

## ASSIGNMENT-1

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year

MATHEMATICS III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Define characteristic of an integral domain. Prove that it is either zero or a prime number.

ఒక పూర్ణాంక ప్రదేశం యొక్క లాక్షణికతను నిర్వచించండి. ఇది సున్నా లేదా ప్రధాన సంఖ్య అవుతుందని నిరూపించండి.

2. The homomorphic image of a ring is a ring.

ఒక వలయం యొక్క సమరూపతా ప్రతిబింబం మరల వలయమే అవుతుంది.

3. Show that  $S = \{ (1, 2, 4), (1, 0, 0), (0, 1, 0), (0, 0, 1) \}$  is a linearly dependent subset of the vector space  $V_3(R)$  where  $R$  is a field of real numbers.

ఇక్కడ  $R$  అనేది వాస్తవిక సంఖ్యల యొక్క ఫీల్డ్, సమితి  $S = \{ (1, 2, 4), (1, 0, 0), (0, 1, 0), (0, 0, 1) \}$  ఋజు పరాధీనమని చూపండి.

4. Show that  $S = \left\{ \left( \frac{3}{5}, 0, \frac{4}{5} \right), \left( \frac{-4}{5}, 0, \frac{3}{5} \right), (0, 1, 0) \right\}$  is an orthonormal set in  $R^3$ .

$S = \left\{ \left( \frac{3}{5}, 0, \frac{4}{5} \right), \left( \frac{-4}{5}, 0, \frac{3}{5} \right), (0, 1, 0) \right\}$  అనునది  $R^3$  లో ఒక అభిలంబ సమితి అని చూపండి.

5. Find the rank of the matrix  $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & -4 & 5 \\ 2 & -1 & 3 & 0 \\ 8 & 1 & 0 & -7 \end{bmatrix}$

పై మాత్రికకు కోటిని కనుగొనుము.

6. Describe the explicitly linear transformation  $T: R^2 \rightarrow R^2$  such that  $T(1, 2) = (3, 0)$  and  $T(2, 1) = (1, 2)$ .

$T: R^2 \rightarrow R^2$  ప్రమేయము  $T(1, 2) = (3, 0)$  మరియు  $T(2, 1) = (1, 2)$  గా నిర్వచిస్తే ఋజు పరివర్తనాన్ని వ్యక్తీకరించండి.

ASSIGNMENT-2  
B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.  
Third Year  
MATHEMATICS III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA  
MAXIMUM MARKS:30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. State and prove Triangle inequality.

“త్రిభుజ అసమానత”ను ప్రవచించి నిరూపించండి.

2. Find the inverse of the given matrix  $A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & 0 \\ 0 & 1 & 1 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$

పై మాత్రిక విలోమాన్ని కనుక్కోండి.

3. (a) (i) If  $Q\sqrt{2} = \{a + b\sqrt{2}/a, b \in Q\}$  then show that  $Q(\sqrt{2})$  is a field.

$Q\sqrt{2} = \{a + b\sqrt{2}/a, b \in Q\}$  అయితే అప్పుడు  $Q(\sqrt{2})$  ఒక క్షేత్రం అవుతుందని చూపండి.

- (ii) Prove that the rings of integers is a principal ideal ring.

పూర్ణాంక వలయము ప్రధాన ఐడియల్ వలయమని చూపండి.

- (b) (i) State and prove fundamental theorem of homomorphism of rings.

వలయం యొక్క సమరూపత మూల సిద్ధాంతాన్ని ప్రవచించి, నిరూపించండి.

- (ii) If  $R$  is a commutative ring,  $a \in R$  then  $Ra = \{r_a/r \in R\}$  is an ideal of  $R$ .

$R$  అనేది ఒక కమ్యూటిటివ్ రింగ్ మరియు  $a \in R$  అయితే అప్పుడు  $Ra = \{r_a/r \in R\}$  అనేది

$R$  యొక్క ఆదర్శవంతమైనది అని నిరూపించండి.

4. (a) (i) If  $S$  is a subset of a vector space  $V(F)$ , then prove that

(1)  $S$  is a subspace of  $V \Leftrightarrow L(S) = S$

(2)  $L(L(S)) = L(S)$

$V(F)$  సదిశాంతరాళానికి  $S$  ఒక ఉపసమితి అయితే

(1)  $V$  కి  $S$  ఉపాంతరాళము  $\Leftrightarrow L(S) = S$

(2)  $L(L(S)) = L(S)$  అని చూపండి.

- (ii) If  $W_1$  and  $W_2$  are subspaces of a finite dimensional vector space  $V(F)$ , then prove that  $\dim(W_1 + W_2) = \dim W_1 + \dim W_2 - \dim(W_1 \cap W_2)$

$V(F)$  పరిమిత పరిమాణ సదిశాంతరాళానికి  $W_1$  మరియు  $W_2$  ఉపాంతరాళం అయితే  $\dim(W_1 + W_2) = \dim W_1 + \dim W_2 - \dim(W_1 \cap W_2)$  అని నిరూపించండి.

- (b) (i) State and prove Rank-Nullity theorem.

కోటి శూన్యత సిద్ధాంతమును ప్రవచించి, నిరూపించండి.

- (ii) Show that the set  $\{(1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}$  is a basis of  $C^3(C)$  but not a basis of  $C^3(R)$

$\{(1, 0, 0), (1, 1, 0), (1, 1, 1)\}$  అను సమితి  $C^3(C)$  కు ఆధారమవుతుందని కాని  $C^3(R)$  నకు ఆధారం కాజాలదని నిరూపించండి.

5. (a) (i) Find the characteristic equation and eigen values of  $\begin{bmatrix} -2 & 2 & -3 \\ 2 & 1 & -6 \\ -1 & -2 & 0 \end{bmatrix}$

పై మాత్రిక యొక్క లాక్షణిక సమీకరణము మరియు ఐగన్ విలువలు కనుగొనండి.

- (ii) Prove that the matrices  $\begin{bmatrix} -10 & 6 & 3 \\ -26 & 16 & 8 \\ 16 & -10 & -5 \end{bmatrix}$  and  $\begin{bmatrix} 0 & -6 & -16 \\ 0 & 17 & 45 \\ 0 & -6 & -16 \end{bmatrix}$  are similar.

$\begin{bmatrix} -10 & 6 & 3 \\ -26 & 16 & 8 \\ 16 & -10 & -5 \end{bmatrix}$  మరియు  $\begin{bmatrix} 0 & -6 & -16 \\ 0 & 17 & 45 \\ 0 & -6 & -16 \end{bmatrix}$  సరూపాలు అని నిరూపించండి.

- (b) (i) State and prove Cayley-Hamilton theorem.

కేయిలీ-హామిల్టన్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.

- (ii) If  $A, B$  are matrices conformable for multiplication then prove that  $\rho(AB) \leq \rho(A)$  and  $\rho(AB) \leq \rho(B)$ .

$A, B$  ల గణకారము సాధ్యమైన మాత్రికలు అయితే  $\rho(AB) \leq \rho(A)$  మరియు  $\rho(AB) \leq \rho(B)$  అని నిరూపించండి.

6. (a) (i) State and prove 'Schwarz's inequality.

కోషి-స్వార్జ్ అసమానతను ప్రవచించి నిరూపించండి.

- (ii) State and prove Bessel's inequality.

బెస్సెల్ అసమానత నిర్వచించి నిరూపించండి.

- (b) Using Gram-Schmidt orthogonalization process  $V$ , obtain an orthonormal basis for the vector space  $V = R^3(R)$  from the basis  $B = \{(1, -1, 2), (0, 2, 1), (1, 2, 0)\}$

సదిశాంతరాళం  $V = R^3(R)$  యొక్క ఆధారం  $B = \{(1, -1, 2), (0, 2, 1), (1, 2, 0)\}$  నుంచి గ్రామ్-స్క్రిడ్ లంబీకరణ పద్ధతిని ఉపయోగించి  $V$  కి ఒక లంబాభిలంబ ఆధారాన్ని రాబట్టండి.

ASSIGNMENT-1  
 B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.  
 Third Year  
 MATHEMATIC – IV : NUMERICAL ANALYSIS  
 MAXIMUM MARKS:30  
 ANSWER ALL QUESTIONS

1. P.T.  $\mu^2 = 1 + \frac{1}{4} \delta^2$ .

$\mu^2 = 1 + \frac{1}{4} \delta^2$  అని నిరూపించండి.

2. Interpolate the missing terms in the following table.

క్రింది పట్టికలోని లోపించిన (అంకెల)ను అంతర్వేశనం ద్వారా పూరించండి.

|     |   |   |   |    |   |    |
|-----|---|---|---|----|---|----|
| $x$ | 0 | 1 | 2 | 3  | 4 | 5  |
| $y$ | 0 | 3 | 8 | 15 | — | 35 |

3. Obtain the function whose first difference is  $9x^2 + 11x + 5$ .

మొదటి భేదం  $9x^2 + 11x + 5$  గా గల ఒక ప్రమేయాన్ని రాబట్టండి.

4. Write Sterling's formula.

స్టెర్లింగ్స్ సిద్ధాంతమును వ్రాయండి.

5. State and prove Trapezoidal rule.

సమలంబ చతుర్భుజ న్యాయాన్ని ప్రవచించి, నిరూపించండి.

6. Evaluate  $\int_0^6 \frac{dx}{1+x^2}$  by Simpson's  $\frac{1}{3}^{rd}$  rule.

సింప్సన్స్  $\frac{1}{3}$  వ న్యాయాన్ని ఉపయోగించి  $\int_0^6 \frac{dx}{1+x^2}$  యొక్క విలువను కనుగొనుము.

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year  
MATHEMATIC – IV : NUMERICAL ANALYSIS

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Solve the equations  $3x + y + 2z = 3$ ,  $2x - 3y - z = -3$ ,  $x + 2y + z = 4$  by matrix inversion method.

$3x + y + 2z = 3$ ,  $2x - 3y - z = -3$ ,  $x + 2y + z = 4$  అనే సమీకరణాలను మాత్రికా విలోమ పద్ధతిని ఉపయోగించి సాధించుము.

2. Derive Picard's method of successive approximation and find  $y''$ .

పిక్సార్డ్ పారంపరిక ఉజ్జాయింపు పద్ధతి నుపయోగించి  $y''$  విలువను కనుక్కోండి.

3. (a) (i) Prove that  $\sqrt{1 + \sigma^2 \mu^2} = 1 + \frac{\sigma^2}{2}$ .

$$\sqrt{1 + \sigma^2 \mu^2} = 1 + \frac{\sigma^2}{2} \text{ అని నిరూపించండి.}$$

- (ii) Find  $f(2.5)$  using Newton's forward formula from the following table.

|     |   |   |    |    |     |     |      |
|-----|---|---|----|----|-----|-----|------|
| $x$ | 0 | 1 | 2  | 3  | 4   | 5   | 6    |
| $y$ | 0 | 1 | 16 | 81 | 256 | 625 | 1296 |

పై పట్టిక ఆధారంగా న్యూటన్ పురోగమన అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ఉపయోగించి  $f(2.5)$  విలువను కనుగొనుము.

- (b) (i) State and prove Lagrange's interpolation formula.

లెగ్రాంజ్ అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ప్రవచించి, నిరూపించుము.

- (ii) State and prove Newton's divided difference formula.

న్యూటన్ విభాజిత భేద సూత్రాన్ని ప్రవచించి, నిరూపించుము.

4. (a) (i) Using Gauss forward formula, interpolate at  $x = 22$  given that  $f(20) = 354$ ,

$$f(25) = 332, f(30) = 291, f(35) = 260, f(40) = 231, f(45) = 204.$$

$$f(20) = 354, f(25) = 332, f(30) = 291, f(35) = 260, f(40) = 231$$

$$f(45) = 204 \text{ అయితే } f(22) \text{ విలువను గౌస్ పురోగమన సూత్రాన్ని ఉపయోగించి,}$$

అంతర్వేశనం చేయండి.

(ii) State and prove Sterling's formula.

స్టెర్లింగ్ సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించుము.

(b) (i) State and prove Bessel's formula.

బెసెల్స్ సూత్రాన్ని నిర్వచించి నిరూపించుము.

(ii) Given the following values of  $x$ , find the value of  $e^{1.17}$  using Backward formula.

|       |        |        |        |        |        |        |        |
|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| $x$   | 1.00   | 1.05   | 1.10   | 1.15   | 1.20   | 1.25   | 1.30   |
| $e^x$ | 2.7183 | 2.8577 | 3.0042 | 3.1582 | 3.4903 | 3.4903 | 3.6693 |

పై పట్టిక నుంచి  $e^{1.17}$  విలువను గౌస్ తిరోగమన సూత్రాన్ని ఉపయోగించి కనుగొనుము.

5. (a) Evaluate  $\int_0^1 \sin x^2 dx$  correct to 4 decimals by Simpson's  $\frac{3}{8}$  Simpson's  $\frac{1}{3}$  rule taking  $n = 10$ .

సింప్సన్  $\frac{3}{8}$ , సింప్సన్  $\frac{1}{3}$  సూత్రాలను ఉపయోగించి  $\int_0^1 \sin x^2 dx$  ని 4 దశాంశముల వరకు  $n = 10$  తీసుకొని గణన చేయండి.

(b) Employ Picard's method to obtain  $y(0,1)$  of the equation  $\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2$ , given that  $y_0 = 0$  when  $x_0 = 0$ .

$\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2$  సమీకరణమును  $y_0 = 0$ ,  $x_0 = 0$  అయినప్పుడు పికార్డ్ పద్ధతిని ఉపయోగించి  $y(0,1)$  విలువను కనుక్కోండి.

6. (a) (i) Find the root of the equation  $x \log_{10}(x) = 1.2$  using Regula-Falsi method.

$x \log_{10}(x) = 1.2$  సమీకరణమునకు రెగ్యులర్-ఫాల్సీ పద్ధతిని ఉపయోగించి మూలాన్ని కనుక్కోండి.

(ii) Solve the following systems

$$5x + 2y + z = 12$$

$$x + 4y + 2z = 15$$

$$x + 2y + 5z = 20 \text{ by Gauss Seidal method.}$$

పై సమీకరణాల వ్యవస్థను గౌస్-సీడెన్ పద్ధతి ద్వారా సాధించండి.

- (b) (i) Using Gauss-Jordan method, Solve the system  
 $2x + y + z = 10$ ;  $3x + 2y + 3z = 18$ ;  $x + 4y + 9z = 16$ .

పై సమీకరణములను గౌస్-జోర్డాన్ పద్ధతి ద్వారా సాధించండి.

- (ii) Find a root of the equation  $x^3 - 5x + 3 = 0$  to three decimal places by using Newton's-Raphson method.

న్యూటన్-రాఫ్సన్ పద్ధతిని ఉపయోగించి,  $x^3 - 5x + 3 = 0$  సమీకరణానికి మూలాన్ని మూడు దశాంశ స్థానాలకు సవరించి కనుక్కండి.

---

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE-2025

Third Year

Part II – Telugu

Paper – III – GRAMMAR AND HISTORY

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. ఈ క్రింది వానికి సోదాహరణముగా వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.

- (a) దీర్ఘము మీఁద సాధ్య పూర్ణము లేదు.
- (b) యకారంబును పువూవోవోలును తెలుగు మాటలకు మొదట లేవు.
- (c) అత్తునకు సంధి బహుళముగానగు.
- (d) ఏమ్యాదుల యిత్తునకు సంధి వైకల్పికముగానగు.
- (e) తెనుగుల మీది సాంస్కృతిక పరుషములకు గసడదవలు రావు.
- (f) సమాసంబున యందు ద్రుతంబునకు లోపంబగు.
- (g) ఆర్యవ్యవహారంబుల దృష్టంబు గ్రాహ్యంబు
- (h) తెనుగునకు వర్ణంబులు ముప్పదియారు.

2. ఈ క్రింది వానిని విడదీసి సంధి కార్యములను సూత్ర సహితంగా వ్రాయుము.

- (a) మాయమ్మ
- (b) చూడకుండెను
- (c) వారువోరు
- (d) వచ్చెంధాత్రీపతి
- (e) కఱకుటమ్ము.
- (f) పేదరాలు
- (g) రాజానాజ్ఞ



(h) కట్టకడ

3. ఈ క్రింది వానికి సంధి చేసి సూత్ర సహితముగా వ్రాయుము.

(a) వచ్చి+ఇచ్చెను

(b) నా+అది

(c) తాను+చదివె

(d) మిట్లు+మిట్లు

(e) భయము+పడె

(f) పూచెను+కలువలు

(g) ముందు+కొంగు

(h) మూర+ఎడు

4. క్రింది పారిభాషిక పదాలని సోదాహరణంగా వివరింపుము.

(a) ద్వంద్వం

(b) మిశ్రసమాసం

(c) కర్మధారయం

(d) బహువ్రీహి

(e) ఆదేశము

(f) తత్పురుష

(g) సమానాధికరణం

(h) ఉపద

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE-2025

Third Year

Part II – Telugu

Paper – III – GRAMMAR AND HISTORY

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. ఈ క్రింది వానిని వివరింపుము.
    - (a) ప్రామాణిక యుగ విభజన.
    - (b) తెలుగు – పరిణామము.
    - (c) అర్థ పరిణామం.
    - (d) తెలుగు శబ్ద విచారణ.
  2. దక్షిణ ద్రావిడ భాషలు.
  3. శాసన భాషా పరిణామం.
  4. ప్రాంతీయ మాండలిక భేదాలు.
  5. తాలివీకరణం – విధ్యర్థక రూపాలు.
  6. ఈ క్రింది వానికి సమాధానము వ్రాయండి.
    - (a) క్షేత్ర పర్యటన పద్ధతి.
    - (b) మధ్య ద్రావిడ భాషలు.
    - (c) ఆంధ్ర పదం 'దేశపరంగా'.
    - (d) ధ్వని పరిణామం భేదాలు.
    - (e) సభ్యోక్తి.
    - (f) విజాతీయ భాషలైన సంస్కృత, మరాఠీ పదాలు.
    - (g) సంధి స్వరూపం.
    - (h) ఆదాన ప్రదానాలు.
-

(DSTEL32)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE-2025

Third Year

TELUGU – IV – LITERARY CRITICISM  
MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) ప్రాచ్య-పాశ్చాత్యుల కావ్య నిర్వచనాలను తెల్పుము.  
(b) ఉత్తమ విమర్శకుని లక్షణాలేవి?
2. (a) కావ్య భేదాలను తెల్పుండి.  
(b) భావ కవిత్వం - ఆవిర్భావ వికాసాలను తెల్పుండి.
3. (a) ఈ క్రింది వానికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.  
(i) కవిత్వము - ఛందస్సు  
(ii) ప్రతిభ  
(iii) జీవితచరిత్ర  
(iv) తులనాత్మక విమర్శ  
(b) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.  
(i) ఆనందవర్ధనుడు  
(ii) భామహుడు  
(iii) జగన్నాథ పండిత రాయలు  
(iv) అరిస్టాటిల్

**(DSTEL32)**

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE-2025

Third Year

TELUGU – IV – LITERARY CRITICISM  
MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) రస సంఖ్యను గూర్చి వ్రాయండి.  
(b) శృంగార భేదాలు గూర్చి వ్రాయండి.
2. (a) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
  - (i) పురాణము
  - (ii) చారిత్రక విమర్శ
  - (iii) యక్షగానము
  - (iv) రసరాజము
- (b) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
  - (i) వస్తు కవిత్వము
  - (ii) ట్రాజెడి
  - (iii) రస స్వరూపము
  - (iv) కథానిక.

---

**(DSTEL32)**

(DAHIS31)

ASSIGNMENT-1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year

HISTORY–III : HISTORY OF MODERN EUROPE (1789–1960 AD)

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Treaty of Versailles.

వెర్సైల్స్ ఒప్పందము.

2. Tripal Alliance.

త్రిఫల్ కూటమి.

3. National Movements.

జాతీయ ఉద్యమము.

4. Rise of Napoleon.

నెపోలియన్ యొక్క పెరుగుదల.

5. What is the impact of Industrial revolution on manking?

మానవజాతిపై పారిశ్రామిక విప్లవము యొక్క ప్రభావము ఏమిటి?

6. How Germany was unified? Estimate the services of Bismark to the course of German unification?

జర్మనీ ఎలా ఏకీకృతం చేసింది? జర్మనీ ఏకీకరణ సమయంలో బిస్మార్క్ సేవలను తెలుపుము.

(DAHIS31)

ASSIGNMENT-2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year

HISTORY–III : HISTORY OF MODERN EUROPE (1789–1960 AD)

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. What were the effects or significance of the First World War?  
మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం యొక్క ప్రభావాలు లేదా ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?
2. Describe in brief the aims and objectives of the League of Nations.  
నానాజాతి సమితి యొక్క ఉద్దేశ్యాలు మరియు లక్ష్యాలను క్లుప్తంగా వివరించుము.
3. Define Nazism. What were its principles?  
నాజిజిమ్ను నిర్వచించి, దాని సూత్రాలను వివరించుము.
4. Critically examine the terms of the Peace settlement of the Treaty of Versailles of 1919.  
1919 నాటి బ్రీటీష్ ఆఫ్ వెర్సైల్స్ యొక్క శాంతి పరిష్కారం యొక్క పదాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.
5. (a) Treaty of Berlin.  
బెర్లిన్ ఒప్పందం.  
(b) The League of Nations.  
నానాజాతి సమితి.  
(c) Unification of Italy  
ఇటలీ ఏకీకరణ.  
(d) Liberalism.  
సరళీకరణ.  
(e) French revolution.  
ఫ్రెంచ్ విప్లవము.  
(f) The Holy alliance.  
పవిత్ర కూటమి.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT-1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year

History – IV(E) – HISTORY OF MODERN ANDHRA

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Company rule.

కంపెనీ నియమం.

2. Satavahanas.

శాతవాహనులు.

3. Kandukuri Veeresalingam.

కందుకూరి వీరేశలింగం.

4. Nizam Rule.

నిజామ్ నియమము.

5. Explain the impact of great revolt of 1857 on Andhra.

ఆంధ్రరాష్ట్రముపై ప్రభావము చూపిన 1857 నాటి గొప్ప తిరుగుబాటును వివరించుము.

6. Describe the impact of industrial revolution in Andhra administration.

ఆంధ్ర పరిపాలనలో పారిశ్రామిక విప్లవం యొక్క ప్రభావాన్ని వివరించుము.

7. Write about the freedom movement in Andhra.

ఆంధ్ర రాష్ట్రములో స్వాతంత్ర్య ఉద్యమం గురించి వ్రాయండి.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.  
Third Year  
History – IV – HISTORY OF MODERN ANDHRA  
MAXIMUM MARKS:30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the economic and cultural growth in Andhra Pradesh after 1956.

1956 తర్వాత ఆంధ్రప్రదేశ్ ఆర్థిక, సాంస్కృతిక వృద్ధిని వివరించుము.

2. Explain the role of Alluri Sitaram Raju in Independence.

స్వాతంత్ర్యంలో అల్లూరి సీతారామరాజు పాత్రను వివరించుము.

3. Explain the origin and growth of Andhra Movement.

ఆంధ్ర ఉద్యమము యొక్క మూలం మరియు పెరుగుదలను వివరించుము.

4. Home rule movement.

హోమ్ రూల్ ఉద్యమము.

5. Simon Commission.

సైమన్ కమిషన్.

6. Salt Sathyagraham.

ఉప్పు సత్యాగ్రహము.

7. National Congress.

జాతీయ కాంగ్రెస్.

8. Potti Sriramulu.

పొట్టి శ్రీరాములు.



(DAHIS33)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year  
HISTORY– IV (E) — HISTORY OF USA  
(1776–1945 AD)  
MAXIMUM MARKS:30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. The civil war.  
అంతర్యుద్ధం.
2. Abraham Lincoln.  
అబ్రహమ్ లింకన్.
3. Economic development.  
ఆర్థికాభివృద్ధి.
4. World power.  
ప్రపంచ శక్తి.
5. Explain the British policy towards the American colonies.  
అమెరికన్ కాలనీల పట్ల బ్రిటీష్ విధానాన్ని వివరించుము.
6. Write in detail about the treaty of Paris 1783.  
1783 పారిస్ ఒప్పందం గురించి వివరంగా వ్రాయండి.
7. Explain the political and social aspects of the civil war.  
అంతర్యుద్ధం యొక్క రాజకీయ మరియు సామాజిక అంశాలను వివరించుము.
8. Explain the open door policy of China.  
చైనా ఓపెన్ డోర్ విధానాన్ని వివరించుము.

(DAHIS33)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year  
HISTORY– IV € — HISTORY OF USA  
(1776–1945 AD)  
MAXIMUM MARKS:30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the American War of Independence.  
అమెరికా స్వాతంత్ర్య పోరాటాన్ని వివరించుము.
2. Explain the role of United State in the second world war.  
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంలో అమెరికా పాత్రను వివరించుము.
3. Issue of Slavery.  
బానిసత్వం యొక్క సమస్య.
4. Constitution.  
రాజ్యాంగము.
5. French settlements.  
ఫ్రెంచ్ సెటిల్మెంట్.
6. Washington conference.  
వాషింగ్టన్ సమావేశము.
7. Industrial growth.  
పారిశ్రామిక వృద్ధి.
8. Peace settlement.  
శాంతి పరిష్కారము.

(DAHIS34)

ASSIGNMENT-1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year

HISTORY – IV (E) : INDIAN ARCHAEOLOGY WITH REFERENCE  
TO ANDHRA

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain in detail about Indus valley civilization.

సింధులోయ నాగతికతను గురించి వివరంగా వివరించుము.

2. Describe the Bronze age is pre history of India.

భారతదేశ పూర్వ చరిత్రలో కాంస్య యుగాన్ని వివరించుము.

3. Explain in detail about Nagarjuna Konda.

నాగార్జునకొండ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.

4. Explain the mulkapuram Inscription of Rudrama.

రుద్రమ్మ యొక్క మల్కపురం శాసనాలను వివరించుము.

5. Describe the Simhachalam inscription of Krishna devaraya.

కృష్ణదేవరాయల సింహాచలం శాసనాలను వివరించుము.

6. Explain in detail about Buddhist Stupas in Andhra.

ఆంధ్రాలోని బౌద్ధ స్థూపాలను గురించి వివరంగా వివరించుము.

7. Explain the Jain cave temple of Udayagiri.

ఉదయగిరిలోని జైన గుహ దేవాలయములను గురించి వివరించుము.

8. What are the epigraphical sources of ancient Indian History?

ప్రాచీన భారతీయ చరిత్రకు సంబంధించిన ఎపిగ్రాఫికల్ మూలాలు ఏమిటి.

(DAHIS34)

ASSIGNMENT-2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MAY/JUNE 2025.

Third Year

HISTORY – IV € : INDIAN ARCHAEOLOGY WITH REFERENCE  
TO ANDHRA

MAXIMUM MARKS:30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain in detail about Buddhist paintings.

బౌద్ధ చిత్రాలను గురించి వివరంగా వివరించుము.

2. Describe the sculptures and inscription of pallava period.

పల్లవుల కాలము నాటి విగ్రహములు మరియు శాసనాలు వివరించుము.

3. Krishna devaraya.

కృష్ణదేవరాయలు.

4. Inscriptions.

శాసనాలు.

5. Value of history.

చరిత్ర విలువలు

6. Buddhist.

బౌద్ధ మతము

7. Vijayanagaram styles.

విజయనగర శైలి.

8. Indian temples.

భారతీయ దేవాలయాలు.