(DBMAT31)

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

- 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 ప్రతిజింబం 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 ఫ్రీల్డ్, సమితి $S = \{ (1, 2, 4), (1, 0, 0), (0, 1, 0), (0, 0, 1) \}$ ఋజా 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 $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & -4 & 5 \\ 2 & -1 & 3 & 0 \end{bmatrix}$
- 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 $T: \mathbb{R}^2 \to \mathbb{R}^2$ such that T(1, 2) = (3, 0) and T(2, 1) = (1, 2). $T: \mathbb{R}^2 \to \mathbb{R}^2$ స్రవీపయవము T(1, 2) = (3, 0) మరియు T(2, 1) = (1, 2)గా నిర్వచిస్తే ఋజు పరివర్తనాన్ని వ్యక్తీకరించండి.

(DBMAT31)

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 స్పవచించి 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 $Q\sqrt{2} = \left\{ a + b\sqrt{2}/a, b \in Q \right\}$ then show that $Q\left(\sqrt{2}\right)$ is a field. $Q\sqrt{2} = \left\{ a + b\sqrt{2}/a, b \in Q \right\}$ అయితే అప్పుడు $Q\left(\sqrt{2}\right)$ ఒక క్షేతం అవుతుందని చూపండి.

- (ii) Prove that the rings of integers is a principal ideal ring.
 పూర్ణాంక పలయుము ప్రధాన ఐడియుల్ పలయుమని చూపండి.
- (b) (i) State and prove fundamental theorem of homomorphism of rings.
 పలయం యొక్క సమరూపత మూల సిద్దాంతాన్ని 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 కంమ్యూటిటివ్ 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 పరివూణ 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 C³(C) but not a basis of C³(R)
 {(1,0,0) (1,1,0), (1,1,1)} అను సమితి C³(C) కు ఆధారమవుతుందని కాని C³(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.

					-10	0	6	3]		0	-6	-16	
(ii)	Prove that the matrices				-2°	6	16	8	and	0	17	45	are similar.
					16	;	-10	-5		0	-6	-16	
	[-10	6	3 -]	Г	0	-6	-16	1				
	-26	16	8	పురియు		0	17	45	సరూ	సరూపాలు అని నిరూపించండి.			
	16	-10	-5			0	-6	-16					

- (b) (i) State and prove Cayley-Hamiltan theorem.
 కేయిలీ– హేమిల్టన్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.
 - (ii) If A, B are matrices conformable for multiplication then prove that $\rho(AB) \le \rho(A)$ and $\rho(AB) \le \rho(B)$. A, B ల గణకారము సాధ్యమైన మాత్రికలు అయితే $\rho(AB) \le \rho(A)$ మరియు $\rho(AB) \le \rho(B)$ అని నిరూపించండి.
- 6. (a) (i) State and prove 'Schwarz's inequality. కోషి–స్వార్ట్ అసమానతను ప్రవచించి నిరూపించండి.
 - (ii) State and prove Bessel's inequality. బెస్పెల్ అసమానత నిర్వచించి నిరూపించండి.
 - (b) Using Gram–Schmidt orthogonalization process *V*, obtain and 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–మ్మిడ్ లంభీకరణ పద్ధతిని ఉపయోగించి Vకి ఒక లంబాభిలంబ ఆధారాన్ని రాబట్టండి.

(DBMAT32)

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.
- Interpolate the missing terms in the following table.
 క్రింది పట్టికలోని లోపించిన (అంకెల)ను అంతర్వేశనం ద్వారా పూరించండి.

- 3. Obtain the function whose first difference is $9x^2 + 11x + 5$. మొదటి భేదం $9x^2 + 11x + 5$ గా గల ఒక ప్రమేయాన్ని రాబట్టండి.
- Write Sterling's formula.
 స్టైర్లింగ్స్ సిద్ధాంతమును ద్రాయండి.
- 5. State and prove Trapezoidal rule. సమలంబ చతుర్బుజ న్యాయాన్ని ప్రవచించి, నిరూపించండి.

6. Evaluate
$$\int_{0}^{6} \frac{dx}{1+x^{2}}$$
 by Simpson's $\frac{1}{3}^{rd}$ rule.
సింప్సస్స్ $\frac{1}{3}$ వ న్యాయాన్ని ఉపయోగించి $\int_{0}^{6} \frac{dx}{1+x^{2}}$ యొక్క విలువను కనుగొనుము.

(DBMAT32)

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 పద్దతిని ఉపయోగించి సాధించుము.

2. Derive Picard's method of successive approximation and find y^n . పికార్డ్ పారంపరిక ఉజ్జాయింపు పద్దతి నుపయోగించి y^n విలువను కనుక్కోండి.

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

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

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

- (b) (i) State and prove Lagrange's interpolation formula.
 లెగ్రాంజ్ అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ప్రపచించి, నిరూపించుము.
 - (ii) State and prove Newton's divided difference formula.న్యూటన్ విభాజిత భేద సూత్రాన్ని ప్రపచించి, 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) = 231f(45) = 204 అయితే f(22) విలువను గౌస్ పురోగమన సూత్రాన్ని ఉపయోగించి, అంతర్వేశనం చేయండి.

- (ii) State and prove Sterling's formula. $\begin{subarray}{c} \begin{subarray}{c} \b$
- (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 $\frac{3}{8}^{\text{th}}$ 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 పరకు 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 $y_o = 0$ when $x_o = 0$.

 $\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2$ సమీకరణమును $y_o = 0$, $x_o = 0$ అయినప్పుడు పికార్డ్స్ పద్ధతిని ఉపయోగించి y(0,1) విలువను కనుకోగండి.

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 కనుకోగ్రండి.

(ii) Solve the following systems 5x + 2y + z = 12 x + 4y + 2z = 15 x + 2y + 5z = 20 by Gauss Seidal method. పై సమీకరణాల వ్యవస్థను గౌస్–సీడెన్ పద్దతి 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 కనుక్కోండి.

(DSENG31)

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

Third Year

ENGLISH III – SPECIAL ENGLISH MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Answer in about 400 words.
 - (a) Bring out the main moral of 'A mid Summer Night's Dream.
 - (b) Sketch the character of Helena.
 - (c) Discuss 'A Mid Summer Night's Dream' in the light of a comedy.
- 2. Answer in about 400 words.
 - (a) What is the central idea of a samson Agonistes?
 - (b) Sketch the character of Delila.
 - (c) Bring out the tragical elements in the story.
- 3. Answer in about 400 words.
 - (a) Bring out the significance of the title 'The Apple Cart'.
 - (b) Sketch the character of King Magnus.
 - (c) Discuss 'The Apple Cart' as a political drama.

(DSENG31)

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

Third Year

ENGLISH III – SPECIAL ENGLISH MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. Answer the following

SECTION – A

- (a) Sketch the character of Olivia in 'The Vicar of wake field'.
- (b) What is the moral of 'The Vicar of Wakefield?

SECTION - B

- (a) Sketch the character of margayya in 'The financial expert'.
- (b) What are the major themes of 'The financial expert'?

2. Annotate the following

SECTION – A

- (a) I must go seek some dewdrops here, And hang a pearl in every cowslip's ear.
- (b) The course of true love never did run smooth.
- (c) What angel wakes me from my flow'ry bed?
- (d) Bless thee, Bottom ! Bless thee ! Thou art translated.

SECTION – B

- (a) All is best, though we oft doubt. What the unsearchable dispose, of highest wisdom bring about.
- (b) 'Thou art become (O worst imprisonment) The dungeon of thyself'.
- (c) I know that liberty would draw thee forth to perilous enterprises.
- (d) "All Wickedness is weakness".

(DSENG32)

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

Third Year

ENGLISH-IV – LANGUAGE AND LITERATURE MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Answer in about 300 words.
 - (a) What are the features of the age of Chaucer?
 - (b) What are the distinguishing qualities of the age of Shakespeare?
 - (c) Bring out the characteristics of the age of Milton.
- 2. Answer in about 300 words.
 - (a) Describe the age of Hardy.
 - (b) Compare the modern age with the age of Wordsworth.
 - (c) What are the features of the age of Tennyson?
- 3. Critically comment on the achievements in 150 words.
 - (a) Pope
 - (b) Marlowe
 - (c) Mathew Arnold
 - (d) T. S. Eliot

(DSENG32)

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

Third Year

ENGLISH-IV – LANGUAGE AND LITERATURE MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Answer in 300 words.
 - (a) Comment on the Indian element in English.
 - (b) Write a note on American English.
 - (c) Discuss the characteristics of Middle English.
- 2. Define and illustrate the following
 - (a) Pun
 - (b) Paradox
 - (c) Personification
 - (d) Alliteration
 - (e) Euphemism
 - (f) Simile
 - (g) Oxymoron
 - (h) Irony

(**D**SENG32)

(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

- Treaty of Versailles.
 పెర్టైల్లెస్ ఒప్పందము.
- Tripal Alliance.
 టిఫల్ కూటమి.
- National Movements. జాతీయ ఉద్యముము.
- 4. Rise of Napolean.

సెపోలియన్ యొక్క పెరుగుదల.

- 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 cource of German unification?

జర్మసి ఎలా ఏకీకృతం చేసింది? జర్మసి 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

- What were the effects or significance of the First World War?
 మొదటి స్థపంచ 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.

- Define Nazism. What were its principles?
 నాజిజమ్మ్ నిర్వచించి, దాని సూత్రాలను వివరించుము.
- 4. Critically examine the terms of the Peace settlement of the Treaty of Versailles of 1919.

1919 నాటి ట్రీటీ ఆఫ్ పెర్సైల్లెస్ యొక్క శాంతి పరిష్కారం యొక్క పదాన్ని విమర్శనాత్మకంగా పరిశీలించండి.

- (a) Treaty of Berlin. బెర్జిన్ ఒప్పందం.
 - (b) The League of Nations. నానాజాతి సమితి.
 - (c) Unification of Italy ຊຍປໍ ລິຮັຮຮອ.
 - (d) Liberalism. సరళీకరణ.
 - (e) French revolution. థ్రెంచ్ విస్ణవము.
 - (f) The Holy alliance. పవిత్ర కూటమీ.

(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 నియుమం.

2. Satavahanas.

శాతవాహనులు.

3. Kandukuri Veeresalingam.

కందుకూరి వీరేశలింగం.

4. Nizam Rule.

నిజామ్ నియమముు.

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

అం[ధరాష్టముపై [పభావము చూపిన 1857 నాటి గొప్ప తిరుగుబాటును వివరించుము.

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

ఆంగ్ర పరిపాలనలో పారిశ్రామిక విప్లవం యొక్క ప్రభావాన్ని వివరించుము.

7. Write about the freedom movement in Andhra.

ఆంద్ర రాష్ట్రములో స్వాతంత్ర్య ఉద్యమం గురించి ద్రాయండి.

(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 ఆం(ధ(పదేశ్ ఆర్థిక, సాంస్కృతిక వృద్ధిని వివరించుము.

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

స్వాతంత్రంలో అల్లూరి సీతారావురాజు పాత్రను వివరించుము.

3. Explain the origin and growth of Andhra Movement.

ఆం[ధ ఉద్యమము యొక్క మూలం మరియు పెరుగుదలను వివరించుము.

4. Home rule movement.

హోప్ప్రూల్ ఉద్యమము.

5. Simon Commission.

సైపున్ కమీషన్.

6. Salt Sathyagraham.

ఉప్పు సత్యాగహము.

7. National Congress.

జాతీయ కాంగ్రెస్.

8. Potti Sriramulu. పాట్టి 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.

- Abraham Lincoln. అబహమ్ లింకన్.
- 3. Economic development. ఆర్థికాభివృద్ధి.
- World power. ప్రపంచ శక్తి.
- 5. Explain the British policy towards the American calonies.
 అమెరికన్ కాలనీల పట్ల జిటీష్ విధానాన్ని వివరించుము.
- 6. Write in detail about the treaty of Paris 1783. 1783 పారిస్ ఒప్పందం గురించి వివరంగా వ్రాయండి.
- Explain the political and social aspects of the civil war.
 అంతర్యుద్ధం యొక్క రాజకీయ మరియు సామాజిక అంశాలను వివరించుము.
- Explain the open door policy of China.
 ఫైనా 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

- Explain the American War of Independence. అమెరికా స్వాతంత్ర్య పోరాటాన్ని వివరించుము.
- Explain the role of United State in the second world war.
 రెండవ ప్రపంచ యుద్దంలో అమెరికా పాత్రను వివరించుము.
- Issue of Slavery. బానిసత్వం యొక్క సమస్య.
- 4. Constitution. రాజ్యాంగము.
- 5. French settlements. ఫ్రెంచ్ సెటిల్మెంట్.
- Washington conference. వాషింగ్టన్ సమాపేశము.
- 7. Industrial growth. పారిణామిక 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

- Explain in detail about Indus valley civilization. సింధులోయ నాగతికతను గురించి వివరంగా వివరించుము.
- Describe the Bronze age is pre history of India. భారతదేశ పూర్వ చరిత్రలో కాంస్య యుగాన్ని వివరించుము.
- Explain in detail about Nagarjuna Konda. నాగార్జునకొండ గూర్చి క్లుప్తంగా ద్రాయుము.
- Explain the mulkapuram Inscription of Rudrama.
 రుద్రమ్మ యొక్క ముల్కపురం శాసనాలను వివరించుము.
- Describe the Simhachalam inscription of Krishna devaraya.
 కృష్ణదేవరాయల సింహాచలం శాసనాలను వివరించుము.
- 6. Explain in detail about Buddist Stupas in Andhra.

ఆంద్రాలోని బౌద్ద 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?
 సంజంధించిన ఎప్పిగాపికల్ 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. బౌద్ద పుతము
- 7. Vijayanagaram styles. విజయనగర శైలి.
- 8. Indian temples. భారతీయ దేవాలయాలు.