

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part — II : Mathematics

Paper – III : RINGS AND LINEAR ALGEBRA

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

1) Prove that a finite integral domain is a field.

ఒక వరిమిత పూర్ణాంక ప్రదేశము ఒక క్షేత్రమని నిరూపించండి.

2) If $f(x) = 2 + 3x + 4x^2 + 2x^3$ and $g(x) = 4 + 2x + 3x^4$ find $\deg(f(x) +_5 g(x))$ and $\deg(f(x) \times_5 g(x))$, given that $f(x), g(x) \in z_5[x]$.

$f(x), g(x) \in z_5[x]$ గా ఇచ్చినప్పుడు, $f(x) = 2 + 3x + 4x^2 + 2x^3$ మరియు

$g(x) = 4 + 2x + 3x^4$ అయితే, $\deg(f(x) +_5 g(x))$ మరియు $\deg(f(x) \times_5 g(x))$ లను కనుక్కోండి.

3) Prove that the union of two sub-spaces is a sub-space if and only if one is contained in the other.

రెండు ఉపాంతరాళముల సమ్మేళనం ఒక ఉపాంతరాళం కావడానికి ఒకటి మరోదానికి ఉపనమితి కావాలనేది అవశ్యక పర్యాప్త నియమం అని చూపండి.

4) Find the matrix of linear transformation T on $V_3(\mathbb{R})$ defined by $T(a, b, c) = (2b + c, a - 4b, 3a)$ with respect to the ordered basis $B = \{(1, 0, 0), (0, 1, 0), (0, 0, 1)\}$.

క్రమ ఆధారము $B = \{(1, 0, 0), (0, 1, 0), (0, 0, 1)\}$ దృష్ట్యా $V_3(\mathbb{R})$ పై $T(a, b, c) = (2b + c, a - 4b, 3a)$ గా నిర్వచించబడిన రుజుప్రవర్తన T యొక్క మాత్రికను కనుక్కోండి.

5) i) If S is an ideal of R, then prove that \mathbb{R}/S is a ring.

R యొక్క ఐడియల్ S అయితే, \mathbb{R}/S ఒక వలయమని నిరూపించండి.

ii) Prove that the set of Gaussian integers is an integral domain with respect to addition and multiplication of members. Verify whether it is a field.

గౌసీయన్ పూర్ణాంకాల సమితి, సంఖ్యల సంకలనం మరియు గుణనం దృష్ట్యా పూర్ణాంక ప్రదేశం అవుతుందని నిరూపించండి. అది క్షేత్రం అవుతుందేమో సరిచూడండి.

6) i) State and prove the unique factorization theorem.

ఏకైక కారణాంక సిద్ధాంతాన్ని ప్రవచించి దానిని నిరూపించండి.

ii) Show that every integral domain can be embedded in a field.

ప్రతి పూర్ణాంక ప్రదేశాన్ని ఒక క్షేత్రంలో ఇమడ్చగలమని చూపండి.

7) i) Let $V(F)$ be a vector space and $W \subseteq V$. Prove that a necessary and sufficient condition for W to be a subspace of V is that $\alpha, \beta \in W \Rightarrow \alpha - \beta \in W$ and $\alpha \in W, a \in F \Rightarrow a\alpha \in W$.

$V(F)$ సదిశాంతరాళం, $W \subseteq V$ అనుకొందాం. V లో W ఉపాంతరాళం కావడానికి $\alpha, \beta \in W \Rightarrow \alpha - \beta \in W$ మరియు $\alpha \in W, a \in F \Rightarrow a\alpha \in W$ అవశ్యక వ్యర్థ నియమాలని నిరూపించండి.

ii) Let $U(F), V(F)$ be two vector spaces and $T: U \rightarrow V$ be a linear transformation. Then show that the null space $N(T)$ is a subspace of $U(F)$.

$U(F), V(F)$ లు రెండు సదిశాంతరాళాలు. $T: U \rightarrow V$ ఒక రుజు పరివర్తన అయితే, $U(F)$ నకు $N(T)$ ఒక ఉపాంతరాళమని చూపండి.

8) i) Show that $T: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ defined by $T(a, b) = (2a + 3b, 3a - 4b)$ is a linear transformation

$T(a, b) = (2a + 3b, 3a - 4b)$ గా నిర్వచించబడిన $T: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}^2$ ప్రమేయం రుజు పరివర్తన అని చూపండి.

ii) If $T: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ is a linear transformation defined by $T(x, y, z) = (x + 2y - z, y + z, x + y - 2z)$ then find the rank, nullity and null space of T .

$T: \mathbb{R}^3 \rightarrow \mathbb{R}^3$ అనే ఒక ఘాతరూపాంతరణము $T(x, y, z) = (x + 2y - z, y + z, x + y - 2z)$ గా నిర్వచించబడితే, T యొక్క కోటి, శూన్యతత్వము, శూన్యతాంతరాళంలను కనుక్కోండి.

ASSIGNMENT - 2 , DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part — II : Mathematics

Paper – III : RINGS AND LINEAR ALGEBRA

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Find the rank of the matrix $\begin{bmatrix} 3 & 0 & 4 & 1 \\ 1 & 2 & 3 & -2 \\ 2 & -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$ by reducing it to the normal form.

$\begin{bmatrix} 3 & 0 & 4 & 1 \\ 1 & 2 & 3 & -2 \\ 2 & -2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$ మాత్రికను అభిలంబరూపంలోనికి క్షయీకరించి తద్వారా దాని కోటిని కనుక్కోండి.

- 2) If A is a non singular matrix, show that the eigen values of A^{-1} are the reciprocals of the eigen values of A.

A అసాధారణ మాత్రిక అయితే, A^{-1} యొక్క లాక్షణిక విలువలు A యొక్క లాక్షణిక విలువల పుస్త్రమములని చూపండి.

- 3) State and prove the triangle inequality in inner product spaces.

అంతర్లబ్ధ అంతరాళంలో త్రిభుజ అసమానతను ప్రవచించి దానిని నిరూపించండి.

- 4) Find a unit vector orthogonal to (4, 2, 3) in $R^3(R)$.

$R^3(R)$ లో (4, 2, 3) సదిశకు లంబంగా ఉండే యూనిట్ సదిశను కనుక్కోండి.

- 5) State and prove the Cayley-Hamilton theorem.

కేలీహామిల్టన్ సిద్ధాంతాన్ని ప్రవచించి, దానిని నిరూపించండి.

Verify this theorem for the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$

ఈ సిద్ధాంతాన్ని మాత్రిక A కి సరిచూడండి.

- 6) i) State and prove a necessary and sufficient condition for the consistency of a system of equations $AX = B$.

$AX = B$ అనే సమీకరణ వ్యవస్థ యొక్క నిలకడత్వమునకు ఒక అవశ్యక పర్యాప్త నియమాన్ని ప్రవచించి, దానిని నిరూపించండి.

- ii) Verify whether the following equations are consistent

ఈ దిగువన ఇచ్చిన సమీకరణాలు నిలకడగా ఉన్నాయో లేదో సరిచూడండి.

$$x + y + z = 4, 2x + 5y - 2z = 3, x + 7y - 7z = 5.$$

- 7) i) State and prove the Bessel's inequality.

బెసెల్ అసమానతను ప్రవచించి, దానిని నిరూపించండి.

- ii) If α, β are vectors in a Euclidean space $V(\mathbb{R})$ such that $\|\alpha\| = \|\beta\|$ then prove that $(\alpha + \beta, \alpha - \beta) = 0$.

$\|\alpha\| = \|\beta\|$ అయ్యేటట్లుగా ఒక యూక్లిడ్ అంతరాళం $V(\mathbb{R})$ లో α, β లు సదిశలయితే $(\alpha + \beta, \alpha - \beta) = 0$ అని నిరూపించండి.

- 8) i) State and prove the Cauchy-Schwarz inequality.

కోషి - స్కావర్జ్ అసమానతను ప్రవచించి, దానిని నిరూపించండి.

- ii) Given that $B = \{(1, 0, 1), (1, 0, -1), (0, 3, 4)\}$ is a basis of \mathbb{R}^3 Construct an orthonormal basis from it.

\mathbb{R}^3 లో $B = \{(1, 0, 1), (1, 0, -1), (0, 3, 4)\}$ ఒక ఆధారమయితే, దీనినుంచి ఒక లంబాభిలంబ ఆధారాన్ని నిర్మించండి.

ASSIGNMENT - 1 , DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part — II : Mathematics

Paper – IV : NUMERICAL ANALYSIS

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

1) Evaluate

i) $\Delta(e^x \log 2x)$

ii) $\Delta\left(\frac{x^2}{\cos 2x}\right)$ విలువలను కనుక్కోండి.

2) Write forward difference table if

$x:$	10	20	30	40
$y:$	1.1	2.0	4.4	7.9

పై వట్టికను ఉపయోగించి ఫార్వర్డ్ డిఫరెన్స్ వట్టికను తయారు చేయుము.

3) i) Write Newton's forward interpolation formula.

న్యూటన్స్ అంతర్వేశన సూత్రమును వ్రాయుము.

ii) Write Everett's interpolation formula.

ఎవరెట్స్ అంతర్వేశన సూత్రమును వ్రాయుము.

4) Apply Gauss's Backward formula to find the value of u_9 , if $u_0 = 14$, $u_4 = 24$, $u_8 = 32$,

$u_{12} = 35$, $u_{16} = 40$.

అయితే గాస్ తిరోగమన సూత్రాన్ని ఉపయోగించి u_9 విలువను కనుగొనుము.

5) i) Evaluate $\Delta \tan^{-1} \left(\frac{n-1}{n} \right)$ విలువను రాబట్టుము.

ii) Evaluate $\Delta \left(\frac{2^x}{x!} \right); n = 1$ ను గణించండి.

6) From the following data estimate the number of persons having incomes between 2000 and 2500

Income	Below 500	500-1000	1000-2000	2000-3000	3000-4000
No. of persons	6000	4250	3600	1500	650

పై పట్టిక నుండి ఎంతమంది వ్యక్తుల ఆదాయము 2000-2500 ఉంటుందో గణించుము.

7) i) Use Gauss's forward formula to evaluate y_{30} given that $y_{21}=18.4708$, $y_{25}=17.8144$, $y_{29}=17.1070$, $y_{33}=16.3432$, $y_{37}=15.5154$.

పై పట్టికనుండి y_{30} విలువను గాస్ పురోగమన భేద సూత్రమును ఉపయోగించి కనుక్కోండి.

ii) Find the cubic polynomial which takes the following values. Evaluate $f(4)$.

$x:$	0	1	2	3
$f(x)$	1	2	1	10

పై పట్టికనుండి క్యూబిక్ పాలినోమియల్‌ను కనుగొనుము. దానినుంచి $f(4)$ విలువను కనుగొనుము.

8) i) Use Lagrange's interpolation formula to find the value of y when $x = 10$, if the values of x and y are given.

x	5	6	9	11
y	12	13	14	16

లెగ్రాంజి అంతర్వేశన సూత్రమును ఉపయోగించి $x = 10$ విలువను రాబట్టుము.

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

పై పట్టికనుంచి బెస్సెల్స్ అంతర్వేశన సూత్రమును ఉపయోగించి y_{25} విలువను కనుగొనుము.

ASSIGNMENT - 2 , DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part — II : Mathematics

Paper – IV : NUMERICAL ANALYSIS

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Using Taylor's series method to solve the equation

$$\frac{dy}{dx} = xy^2 - 1, y(0) = 1, y'(0) = -1$$

టేలర్స్ శ్రేణి వద్దతిని ఉపయోగించి $\frac{dy}{dx} = xy^2 - 1, y(0) = 1, y'(0) = -1$ సమీకరణంను సాధించండి.

- 2) Obtain Picard's first approximate solution if the initial value problem

$$\frac{dy}{dx} = y + x, y(0) = 1$$

పై సమస్యకు పికార్డ్ మొదటి ఉజ్జాయింపు సాధనను రాబట్టండి.

- 3) Find the real root of the equation
- $x^3 - 2x - 5 = 0$
- by iteration.

పునరుక్త వద్దతిలో $x^3 - 2x - 5 = 0$ సమీకరణము యొక్క రియల్ మూలంను కనుగొనుము.

- 4) Find the root of the equation
- $xe^x = \cos x$
- using the Regula-Falsi method.

$xe^x = \cos x$ సమీకరణమునకు రెగ్యుల-ఫాల్సీ వద్దతి ద్వారా కనుగొనుము.

- 5) i) Explain Simpson's
- $\frac{1}{3}$
- rule.

సింప్సన్ $\frac{1}{3}$ నూత్రాన్ని వివరించండి.

- ii) Evaluate
- $\int_0^6 \frac{dx}{1+x^2}$
- by using Trapezoidal rule.

ట్రెపెజాయిడల్ నూత్రమును ఉపయోగించి $\int_0^6 \frac{dx}{1+x^2}$ ను సాధించుము.

6) Given that

x	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6
y	7.989	8.403	8.781	9.129	9.451	9.750	10.031

Find $\frac{dy}{dx}$ and $\frac{d^2y}{dx^2}$ at

i) $x = 1.1$

ii) $x = 1.6$

7) i) Solve

$$\begin{aligned} 10x - 7y + 3z + 5u &= 6, -6x + 8y - z - 4u = 5, 3x + y + 4z + 11u = 2, \\ 5x - 9y - 2z + 4u &= 7 \end{aligned}$$

by Gauss elimination method.

పై సమీకరణాలను గాస్ ఎలిమినేషన్ పద్ధతి ద్వారా సాధించుము.

ii) By using the matrix inversion method, solve

$$3x + y + 2z = 3, 2x - 3y - z = -3, x + 2y + z = 4.$$

పై సమీకరణాలను మాత్రికా విలోమ పద్ధతిలో సాధించుము.

8) i) Apply factorization method to solve the equations.

$$3x + 2y + 7z = 4; 2x + 3y + z = 5; 3x + 4y + z = 7.$$

పై సమీకరణాలను ఫ్యాక్టరైజేషన్ పద్ధతిలో సాధించుము.

ii) By using Gauss-Seidal method, solve

$$20x + y - 2z = 17; 3x + 20y - z = -18, 2x - 3y + 20z = 25.$$

పై సమీకరణాలను గాస్ - సీడల్ పద్ధతిలో సాధించండి.

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

**B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)**

Part - II : English

Paper - III : DRAMA AND FICTION

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Answer the following in about 400 words :
 - a) Draw a brief character sketch of Dalila.
 - b) Do the characters in “Samson Agonistes” make as feel and think?
 - c) Explain the greatness of Milton as a poet.

 - 2) Answer the following in about 400 words :
 - a) Briefly explain the character of theseus.
 - b) Examine the main characters in “A midsummer Night’s Dream”.
 - c) Discuss about the greatness of Shakespeare as a dramatist.

 - 3) Annotate the following:
 - a) Lord, what fools these mortals be!.
 - b) What angle wakes me from my flowery bed?
 - c) The Lunatic, the lover, and the poet are of imagination all compact.
 - d) So quick bright things come to confusion?
-

ASSIGNMENT - 2, DEC - 2016.

**B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)**

Part - II : English

Paper - III : DRAMA AND FICTION

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Answer the following in about 400 words :
- Examine the central theme of “The Apple Cart”.
 - Discuss a general estimate of G.B. Shaw as a dramatist.
 - “the play, the Apple Cart” is an account of the struggle of two minds”. Discuss.
- 2) Answer the following in about 400 words:
- How does the story of ‘The Vicar of Wake field’ provide insight into family life?
 - Write a note on the structure of the novel “the financial Expert”.
 - Discuss about the role played by Margayya.
 - Sketch the character of Dr. Primrose.
- 3) Annotate the following:
- Boast not of what thou would’st have done, but do what then thou would’st.
 - This day to Dragon is a Solemn feast, with sacrifices, triumph, pomp and games.
 - “the Sun to me is dark.
And silent as the moon”
 - Though late, yet in some part to recompense My rash but more unfortunate misdeed.
-

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part - II : English

Paper – IV : LANGUAGE AND LITERATURE

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

1) Answer following in about 300 words :

- a) Discuss the characteristic features of “the Elizabethan Age”.
- b) Bring out the significant qualities of Puritanism in the age of Milton.
- c) Write an essay on the general characteristics of Chaucer’s poetry.

2) Answer the following in about 300 words :

- a) What are the significant features of the Hardy?
- b) Comment on the important characteristics of modern age.
- c) Discuss the characteristic of the age of Tennyson.

3) Define and illustrate the following :

- a) Hyperbole.
 - b) Metaphor.
 - c) Paradox.
 - d) Apostrophe.
-

ASSIGNMENT - 2, DEC - 2016.

**B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)**

Part - II : English

Paper – IV : LANGUAGE AND LITERATURE

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

1) Critically comment on the achievement of the following in 150 words each.

- a) Charles Dickens.
- b) Pope.
- c) Spenser.
- d) Mathew Arnold.

2) Answer the following in about 300 words :

- a) Explain the characteristics of old English.
- b) 'English is an International language'. Explain.
- c) Write an essay on Origin of language.
- d) Write an essay the Indo-European family of languages.

3) Define and illustrate the following :

- a) Synecdote.
 - b) Iron Y.
 - c) Epigram.
 - d) Pun.
-

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – III : HISTORY OF MODERN EUROPE 1789 TO 1960 A.D.

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) What are the causes of French Revolution?
ఫ్రెంచ్ విప్లవమునకు గల కారణాలు ఏవి?
 - 2) Explain the different stages of Unification of Italy.
ఇటలీ ఏకీకరణలోని వివిధ దశలను వివరించండి.
 - 3) Describe the salient features of Renaissance Movement in Europe?
ఐరోపాలో సాంస్కృతిక పునరుజ్జీవనము ఉద్యమము గూర్చి వ్రాయుము.
 - 4) Describe the Administrative reforms of Napoleon I?
మొదటి నెపోలియన్ పరిపాలనా సంస్కరణలు వ్రాయండి?
 - 5) Write about the Eastern Questions up to 1856?
1856 వరకు గల తూర్పు ఐరోపా సమస్యలను వివరించండి?
 - 6) a) Vienna Congress.
వియన్నా కాంగ్రెస్.
b) League of Nations.
నానాజాతి సమితి.
c) NATO.
నాటో.
-

ASSIGNMENT - 2, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – III : HISTORY OF MODERN EUROPE 1789 TO 1960 A.D.

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Discuss the Foreign Policy of Napoleon III?
మూడవ నెపోలియన్ విదేశాంగ విధానమును వ్రాయుము.
 - 2) Examine the Internal Policy of Bismark?
బిస్మార్క్ అంతరంగిక విధానమును వివరించుము.
 - 3) What were the causes for the outbreak of IInd World War?
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంనకు గల కారణములు ఏవి?
 - 4) Write a note on Nazism in Germany.
జర్మనీలోని నాజిజంపై ఒక వ్యాసంను వ్రాయండి.
 - 5) Discuss the achievements and failures of U.N.O.?
ఐక్యరాజ్యసమితి, విజయాలు మరియు అవజయాలు వ్రాయుము.
 - 6) a) 1848 Revolution.
1848 విప్లవం.
b) Lenin.
లెనిన్.
c) Musthafa Kemal Pasha.
ముస్తఫా కెమాల్ పాషా.
-

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – IV : HISTORY OF MODERN ANDHRA

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Describe the administration of Golkonda Sultans.
గోల్కొండ సుల్తాన్ల పరిపాలనను వర్ణించుము.
 - 2) Write the Glorious of Vijayanagar Empire?
విజయ నగర సామ్రాజ్య వైభవమును వ్రాయండి?
 - 3) Write the Civil disobedience movement in Andhra?
ఆంధ్రలో కొనసాగిన శాసనోల్లంఘనోద్యమమును వ్రాయండి.
 - 4) Explain the Quit India movement in Andhra?
ఆంధ్రలో జరిగిన క్వీట్ ఇండియా ఉద్యమమును తెలవండి?
 - 5) Examine in the Growth of Nationalism in Andhra?
ఆంధ్రలో జాతీయతా భావము జనించుటకు గల కారణాలు ఏవి?
 - 6) a) Mohammed-Quli-Qutub-Shahi.
మహ్మద్-కులీ-కుతుబ్-షా.
b) II Karnataka War.
రెండవ కర్ణాటక యుద్ధం.
c) Hyderabad State Congress.
హైద్రాబాద్ రాష్ట్ర కాంగ్రెస్.
-

ASSIGNMENT - 2, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – IV : HISTORY OF MODERN ANDHRA

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Describe the role of Alluri Sita Rama Raju in the freedom movement?
స్వాతంత్ర్య పోరాటంలో అల్లూరి సీతారామరాజు యొక్క పాత్రను వివరించుము.
 - 2) Describe the Socio, Cultural awakening in Andhra during the 19th and 20th centuries?
19, 20 శతాబ్దాలలో ఆంధ్రలో కొనసాగిన సాంఘిక, సాంస్కృతిక చైతన్యమును వర్ణించుము?
 - 3) Describe the Vandemataram movement in Andhra?
ఆంధ్రలో జరిగిన వందేమాతరం ఉద్యమమును వ్రాయండి.
 - 4) Describe the Condition of the Farmers under British Rule?
బ్రిటీష్ పాలనలో ఆంధ్రలోని రైతుల స్థితిగతులను వివరించండి?
 - 5) Explain the Land Revenue System in Andhra under company rule?
కంపెనీ పాలనలో ఆంధ్రలోని భూమి శిస్తు విధానమును వ్రాయండి?
 - 6) a) Dalit Movement.
దళిత ఉద్యమం.
b) Sri Bhag Fact.
శ్రీ బాగ్ ఒప్పందం.
c) Operation POLO.
పోలీస్ సైనిక చర్య.
-

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – IV : HISTORY OF U.S.A. (1776 – 1945 A.D.)

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

1) Describe the salient features of the American Constitution.

అమెరికా రాజ్యాంగ లక్షణములను వివరించండి.

2) Write about the Agrarian revolution in U.S.A.?

అమెరికాలో జనించిన వ్యవసాయ విప్లవము గురించి వ్రాయండి?

3) Discuss the financial reforms of Alexander Hamilton?

అలెగ్జాండర్ హామిల్టన్ ఆర్థిక సంస్కరణలు వ్రాయండి?

4) What are the causes of 1812 A.D War?

1812 యుద్ధమునకు గల కారణములు ఏవి?

5) Give an account of American interest in the Far East?

దూర ప్రాచ్యములో అమెరికా ప్రయోజనములు గూర్చి వ్రాయండి?

6) a) X.Y.Z Affair.

X.Y.Z ఉదంతము.

b) Henry Clay.

హెన్రీ క్లీ.

c) Kuklxklan.

కుక్లక్లన్.

ASSIGNMENT - 2, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – IV : HISTORY OF U.S.A. (1776 – 1945 A.D.)

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Write about the reforms implemented by F.D. Roosevelt?
F.D. రూజ్‌వెల్టు పరిపాలనా సంస్కరణలు వ్రాయండి.
 - 2) Bring out the causes of U.S.A. entry in to the Ist World War?
అమెరికా మొదటి ప్రపంచ యుద్ధములో పాల్గొనుటకు గల కారణములు ఏవి?
 - 3) Discuss the Achievements of Andrew Jackson?
ఆండ్రూ జాక్సన్ సాధించిన విజయములు వ్రాయండి?
 - 4) What are the causes of 1861-1865 Civil War?
1861-65 మధ్య జరిగిన అంతర్భుద్ధమును గూర్చి వ్రాయండి?
 - 5) Review the US-Japan relations during the period 1900-1939 A.D?
1900-1939 మధ్యకాలములో అమెరికా-జపాన్ సంబంధాలను గూర్చి వ్రాయండి?
 - 6) a) John-D.Rock Feller.
జాన్-డి-రాక్ ఫెల్లర్.
b) Dollar Diplomacy.
డాలర్ దౌత్యము.
c) DAWES ACT – 1887.
దాస్ చట్టము – 1887.
-

ASSIGNMENT - 1, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – IV : INDIAN ARCHAEOLOGY WITH REFERENCE TO ANDHRA

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

- 1) Describe the Iron Age (or) Megalithic culture in South India?
దక్షిణ భారతదేశంలోని అయో యుగం (ఇనువ యుగం) లేదా బృహత్ నమాధుల సంస్కృతిని గూర్చి వ్రాయుము?
 - 2) Write an essay on Harappa culture (or) Indus valley civilization?
హరప్పా నాగరికత (లేదా) సింధూ నాగరికతపై ఒక వ్యాసంను వ్రాయుము?
 - 3) Explain the Nasik prasasthi of Gautamiputra satakarni?
గౌతమీ పుత్ర శాతకర్ణి యొక్క నాసిక్ ప్రశస్తి శాసనమును గూర్చి వ్రాయుము?
 - 4) Give an account of punch marked coins?
విద్వాంక నాణాలు గురించి తెలుపుము?
 - 5) Describe the contribution of Pallavas to South Indian art and architecture?
దక్షిణ భారత దేశ వాస్తు, శిల్ప కళా రంగములకు పల్లవులు చేసిన సేవ లెట్టివి?
 - 6) a) Ganapati.
గణపతి.
b) Kushana Coins.
కుషాణుల నాణాలు.
c) Nagarjuna konda.
నాగార్జున కొండ.
-

ASSIGNMENT - 2, DEC - 2016.

B.A. DEGREE EXAMINATION.
(Examination at the end of Third Year)

Part II — History

Paper – IV : INDIAN ARCHAEOLOGY WITH REFERENCE TO ANDHRA

Maximum : 20 MARKS

Answer ALL questions.

1) Discuss the architecture and sculpture of Buddhist stupa at Sanchi?

సాంచీలోని బౌద్ధ స్థూపం యొక్క వాస్తు, శిల్ప కళను గూర్చి వ్రాయుము?

2) Describe the Iconographic of Siva?

శివుని రూపాలు వాటి ప్రతిమా లక్షణాలను గూర్చి వ్రాయండి?

3) Write a note on the Ajanta paintings?

అజంతా చిత్రాలను గూర్చి వ్రాయుము?

4) Describe various writing materials used in Ancient India?

ప్రాచీన భారతదేశంలో ఉపయోగించిన వివిధ వ్రాత పరికరాలను గూర్చి వివరించండి?

5) Describe the development of Buddhist architecture in the period from 2nd century B.C to 2nd century A.D?

క్రీ.పూ. 2వ శతాబ్ది నుంచి క్రీ.శ. 2వ శతాబ్ది వరకు బౌద్ధ వాస్తు కళ అభివృద్ధిని గురించి తెలపండి?

6) a) Vundavalli caves.

ఉండవల్లి గుహలు.

b) Tadipatri.

తాడిపత్రి.

c) Mallampalli Somasekhara Sarma.

మల్లంపల్లి సోమశేఖర శర్మ.