

ASSIGNMENT - 1

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

MATHEMATICS III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Show that a field has no zero divisors.

క్షేత్రంలో శూన్య భాజకాలు ఉండవని చూపుము.

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

ఒక వలయం యొక్క సమరూపతా ప్రతిబింబం మరల వలయమే అవుతుంది.

3. If f is a homomorphism of a ring R into a ring R' then $\ker f$ is an ideal of R .

$f : R \rightarrow R'$ వలయ సమరూపత యొక్క $\ker f$ R వలయానికి ఆదర్శం అవుతుంది.

4. Show that the vectors $(1, 2, 1)$, $(2, 1, 0)$, $(1, -1, 2)$ form a basis of $R^3(R)$?

$R^3(R)$ నకు $(1, 2, 1)$, $(2, 1, 0)$, $(1, -1, 2)$ సదిశలు ఆధారము ఏర్పరచునని చూపండి.

5. Define Kernel of linear transformation. Prove that it is a subspace of $V(F)$

ఒక ఋజుపరివర్తన యొక్క కెర్నల్‌ను నిర్వచించండి. అది $V(F)$ యొక్క ఉపాంతరాళమని చూపండి.

6. 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 \mathbb{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 \mathbb{R}^3 లో ఒక అభిలంబ సమితి అని చూపండి.

7. Find the rank of the matrix $\begin{bmatrix} 1 & -1 & -2 & -4 \\ 2 & 3 & -1 & -1 \\ 3 & 1 & 3 & -2 \\ 6 & 3 & 0 & -7 \end{bmatrix}$

పై మాత్రికకు కోటిని కనుక్కోండి.

8. Find a unit vector orthogonal to $(4, 2, 3)$ in R^3 with respect to the standard inner product.

R^3 అంతరాళంలో $(4, 2, 3)$ సదిశకు లంబంగా వుండే యూనిట్ సదిశను కనుక్కోండి.

ASSIGNMENT - 2

B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

MATHEMATICS III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) (i) Prove that an ideal U of a commutative ring R with unity is maximal if and only if the quotient ring R/U is a field.

తత్సమ మూలకం గల వినియమ వలయమైన R లో U అనే అదర్శం అధికతమం కావడానికి అవశ్యక, పర్యాప్త నియమమం వ్యుత్పన్న వలయమైన R/U క్షేత్రం అగుట అని చూపండి.

- (ii) Show that the intersection of an arbitrary family of ideals of a ring R is an ideal of R .

R వలయంలో యాదృచ్ఛికంగా తీసుకున్న ఐడియల్ కుటుంబం యొక్క ఛేదనం, R కు ఐడియల్ అవుతుందని చూపండి.

- (b) (i) Prove that the ring of integers is a principal ideal ring.

పూర్ణాంక వలయము ప్రధాన ఐడియల్ వలయమని చూపండి.

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

వలయం యొక్క సమరూపత మూల సిద్ధాంతాన్ని నిరూపించండి.

2. (a) (i) Let W_1 and W_2 be two subspaces of a finite dimensional vector space $V(F)$. Then prove that $\dim(W_1 + W_2) = \dim W_1 + \dim W_2 - \dim(W_1 \cap W_2)$.

W_1, W_2 లు ఒక పరిమిత సదిశాంతరాళం $V(F)$ కి ఉపాంతరాళాలు అనుకుందాం అప్పుడు $\dim(W_1 + W_2) = \dim W_1 + \dim W_2 - \dim(W_1 \cap W_2)$ అని చూపండి.

- (ii) Can we express the vector $\alpha = (1, -2, 5)$ as a linear combination of the vectors $e_1 = (1, 1, 1)$, $e_2 = (1, 2, 3)$ and $e_3 = (2, -1, 1)$ in $R^3(R)$.

$R^3(R)$ లోని $\alpha = (1, -2, 5)$ అను సదిశను $e_1 = (1, 1, 1)$, $e_2 = (1, 2, 3)$ మరియు $e_3 = (2, -1, 1)$ సదిశల సంయోగంగా వ్రాయగలమా?

- (b) (i) The mapping $T : V_3(R) \rightarrow V_1(R)$ is defined by $T(a, b, c) = a^2 + b^2 + c^2$, can T be a linear transformation.

$T : V_3(R) \rightarrow V_1(R)$ ప్రమేయం $T(a, b, c) = a^2 + b^2 + c^2$ అని నిర్వచింపబడింది. T ఋజు పరివర్తనమవుతుందా?

- (ii) If $\phi : V(F) \rightarrow V(F)$ is a homomorphism. Show that $\text{Ker}\phi$ is a subspace of $V(F)$.
 $\phi : V(F) \rightarrow V(F)$ ఒక సదిశాంతరాళ సమరూపత అయితే $V(F)$ కు $\text{Ker}\phi$ ఒక ఉపాంతరాళం అగునని చూపండి.

3. (a) (i) Find the characteristic roots and the corresponding characteristic vectors of the

$$\text{matrix } A = \begin{bmatrix} 8 & -6 & 2 \\ -6 & 7 & -4 \\ 2 & -4 & 3 \end{bmatrix}$$

$$A = \begin{bmatrix} 8 & -6 & 2 \\ -6 & 7 & -4 \\ 2 & -4 & 3 \end{bmatrix} \text{ మాత్రికకు లాక్షణిక విలువలు మరియు వాటికి అనురూపమైన లాక్షణిక}$$

సదిశలను కనుగొనుము.

- (ii) If $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix}$ test A for diagonalizability.

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ -1 & -1 & 1 \end{bmatrix} \text{ అయితే, } A \text{ యొక్క వికర్ణీయతను పరిశీలించండి.}$$

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

కేయి-హామిల్టన్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.

- (ii) Verify Cayley-Hamilton theorem for square matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ and find A^{-1}

పై మాత్రికకు కేయి-హామిల్టన్ సిద్ధాంతాన్ని సరి చూసి A^{-1} ను కనుక్కోండి.

4. (a) (i) State and prove Bessel's inequality.

బెస్సెల్ అసమానతను వ్రాసి నిరూపించండి.

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

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

- (b) If $\{ (2, 1, 3), (1, 2, 3), (1, 1, 1) \}$ is a basis of R^3 , construct an orthonormal basis.

R^3 నకు $\{ (2, 1, 3), (1, 2, 3), (1, 1, 1) \}$ ఒక ఆధారమయితే ఒక లంబాభిలంబ ఆధారంను నిర్మించండి.

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

Mathematics – IV — NUMERICAL ANALYSIS

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Prove that $\sqrt{1 + \delta^2 \mu^2} = 1 + \frac{1}{2} \delta^2$.

$$\sqrt{1 + \delta^2 \mu^2} = 1 + \frac{1}{2} \delta^2 \text{ అని నిరూపించుము.}$$

2. Find the missing term in the following data.

క్రింది పట్టికలో తప్పిన పదాన్ని కనుక్కోండి.

$$x: 0 \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4$$

$$y: 1 \quad 3 \quad 9 \quad - \quad 81$$

3. If $f(x) = \frac{1}{x^2}$ Find the Newton divided differences $f(a,b)$, $f(a,b,c)$ and $f(a,b,c,d)$.

$f(x) = \frac{1}{x^2}$ అయిన న్యూటన్ విభజిత భేద సూత్రాన్నుండి $f(a,b)$, $f(a,b,c)$ మరియు $f(a,b,c,d)$ కనుక్కోండి.

4. Write the Stirling's formula.

స్టిర్లింగ్ సూత్రాన్ని వ్రాయండి.

5. Evaluate $\int_0^1 \frac{1}{1+x} dx$ by Trapezoidal rule with $h = 0.1$.

$h = 0.1$ తో సమలంబ చతుర్భుజ నియమం ద్వారా $\int_0^1 \frac{1}{1+x} dx$ గణన చేయండి.

6. Using Euler's method compute $y(0.3)$ with $h = 0.1$ from the following $y' = x + y$, $y(0) = 1$.

యూలర్ పద్ధతి ద్వారా $y' = x + y$, $y(0) = 1$ ను $h = 0.1$ అయినచో $y(0.3)$ ని కనుగొనుము.

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

పికార్డ్ పారంపరిక ఉజ్జాయింపు పద్ధతి నుపయోగించి y'' విలువను కనుక్కోండి.

8. Find a real root of $x^3 - 3x - y = 0$ by the Newton Raphson method.

న్యూటన్-రాఫ్సన్ పద్ధతి ద్వారా $x^3 - 3x - y = 0$ యొక్క ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుక్కోండి.

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

Mathematics – IV — NUMERICAL ANALYSIS

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) (i) Prove that

(1) $\mu = (E^{1/2} + E^{-1/2})$

(2) $\Delta = E\nabla$ నిరూపించుము.

- (ii) State and prove Newton's forward interpolation formula.

న్యూటన్ పురోగమన అంతర్వేశన సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించండి.

- (b) (i) State and prove Lagranges interpolation formula.

లెగ్రాంజ్ అంతర్వేశన సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించుము.

- (ii) Use Newton's divided difference formula and find
- $f(5)$
- from the following data.

క్రింది దత్తాంశము నుండి న్యూటన్ విభజిత భేద సూత్రమును వాడుకుంటూ $f(5)$ ను కనుక్కండి.

$$x: \quad -1 \quad 0 \quad 3 \quad 6 \quad 7$$

$$y = f(x): \quad 3 \quad -6 \quad 39 \quad 822 \quad 1611$$

2. (a) (i) Find
- $\sqrt{12516}$
- using Gauss backward formula given that
- $\sqrt{12500} = 111.8033$
- ,
- $\sqrt{12510} = 111.8481$
- ,
- $\sqrt{12520} = 111.8928$
- ,
- $\sqrt{12530} = 111.9374$
- .

గౌస్ తిరోగమన సూత్రాన్ని ఉపయోగించి $\sqrt{12516}$ విలువను కనుగొనుము. ఇచ్చినవి $\sqrt{12500} = 111.8033$, $\sqrt{12510} = 111.8481$, $\sqrt{12520} = 111.8928$, $\sqrt{12530} = 111.9374$.

- (ii) State and prove Stirling's formula.

స్టిర్లింగ్ సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించుము.

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

బెసెల్స్ సూత్రాన్ని నిర్వచించి నిరూపించుము.

- (ii) Use Bessel's formula to evaluate $f(25)$ from the following data.

ఈ క్రింది దత్తాంశము నుండి బెసెల్స్ సిద్ధాంతము నుండి $f(25)$ విలువను కనుగొనుము.

$$x \quad 10 \quad 20 \quad 30 \quad 40$$

$$y: \quad 1.1 \quad 2 \quad 4.4 \quad 7.9$$

3. (a) (i) Compute $f'(4)$ from the following table.

క్రింది పట్టిక ఉపయోగించి $f'(4)$ విలువను కనుక్కోండి.

$$x \quad 1 \quad 2 \quad 4 \quad 8 \quad 10$$

$$y \quad 0 \quad 1 \quad 5 \quad 21 \quad 27$$

- (ii) Evaluate the integral $\int_1^3 1/x \, dx$ Simpson's $\frac{1}{3}$ rule with $n = 4$ sub intervals respectively.

సింప్సన్స్ $\frac{1}{3}$ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి $\int_1^3 1/x \, dx$ సమాకలనిని ఉపాంతరాల సంఖ్య $n = 4$ అయినప్పుడు కనుక్కోండి.

- (b) Given $\frac{dy}{dx} = y - x$ with $y(0) = 2$, find $y(0.1)$ and $y(0.2)$ using Runge-Kutta second order method with $h = 0.1$.

ఇచ్చిన ప్రారంభ మూల సమస్య $\frac{dy}{dx} = y - x$, $y(0) = 2$ ను $h = 0.1$ గా తీసుకొని $y(0.1)$, $y(0.2)$ విలువలను రెండవ తరగతి రెంగె-కుట్టా పద్ధతి నుపయోగించి కనుక్కోండి.

4. (a) (i) Find the root of $\cos x - xe^x = 0$ using the Regular - Falsi method correct to 4 decimals.

$\cos x - xe^x = 0$ సమీకరణానికి రెగ్యులర్-ఫాల్సీ పద్ధతినుపయోగించి 4 దశాంశ స్థానాల వరకు మూలాన్ని కనుగొనుము.

- (ii) Using Gauss-Siedel method solve the system of equations.

గౌస్-సైడెల్ పద్ధతి ద్వారా ఈ క్రింది సమీకరణాలను సాధించుము.

$$10x + y + z = 12, \quad 2x + 10y + z = 13, \quad 2x + zy + 10z = 14.$$

- (b) (i) Find the real root of the equation $e^{-x} - 10x = 0$ by iteration method.

$e^{-x} - 10x = 0$ సమీకరణానికి పునరుక్తి విధానం ద్వారా వాస్తవ మూలాన్ని కనుగొనుము.

- (ii) Using Newton-Raphson method find a real root of the equation $2 \sin x - x = 0$.

న్యూటన్-రెఫసన్ పద్ధతి ద్వారా $2 \sin x - x = 0$ సమీకరణానికి వాస్తవ మూలాన్ని కనుగొనుము.

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

TELUGU – III – GRAMMAR AND HISTORY

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. ఈ క్రింది వానికి సోదాహరణ వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.

- (a) లక్షణ విరుద్ధంబగు భాష గ్రామ్యంబు
- (b) దీర్ఘము మీఁద సాధ్య పూర్ణము లేదు
- (c) ఉత్తనకచ్చు పరంబగునపుడు సంధియగు
- (d) అత్తనకు సంధి బహుళముగానగు
- (e) ఓరి యోసి మైత్రియందుం గలవు
- (f) మధ్యమ పురుష యోగంబునం దారగాగమంబు విభాషనగు
- (g) పగతాదుల బహువచన లకారంబునకు రేఫంబగు
- (h) ఇయకు మాఱుగా నామాంతంబునకెత్వంబు బహుళంబుగానగు.

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

- (a) మాయమ్మ
- (b) ఏమంటివి
- (c) వచ్చునిపుడు
- (d) ఓహోహో
- (e) అర్థించు
- (f) నట్టిల్లు
- (g) పూచెను గలువలు
- (h) కఱకుటమ్ము.

3. ఈ క్రింది వానికి సంధి చేసి సూత్ర సహితముగా వ్రాయుము.

- (a) నాకున్+ ఆదరువు
- (b) దూత+ ఇతడు
- (c) మఱి+ఏమి
- (d) రారు+కదా
- (e) వాఁడు+కంసారి
- (f) తళుకు+గజ్జెలు
- (g) గుణవంత+ఆలు
- (h) ప్రాతఁ+ ఇల్లు.

4. క్రింది పారిభాషిక పదాలని సోదాహరణంగా వివరింపుము.

- (a) బహుళము
- (b) శత్రుర్థము
- (c) లుప్తశేషము
- (d) కర్మధారయము
- (e) వర్గయుక్కులు
- (f) సంధి
- (g) క్షార్థము
- (h) ఉపద.

5. ఈ క్రింది వానిని వివరింపుము.

- (a) రెండు ఆగమ సంధులు
- (b) క్లిబ తుల్లంబులు
- (c) ప్రథమేతర విభక్తులు
- (d) ఉత్తమ పురుషైకవచనములు.

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

TELUGU – III – GRAMMAR AND HISTORY

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. తెలుగులో మాండలికాలు.
2. తెలుగులో ధ్వనుల మార్పు.
3. గ్రాంథిక -వ్యవహారిక భాషావాదాలు.
4. ఆంధ్రము - తెనుగు - తెలుగు పదాల వ్యాప్తి గురించి వ్రాయుము.
5. ఈ క్రింది వానికి సమాధానము వ్రాయుము.
 - (a) తాలవ్యీకరణం
 - (b) మాండలిక సంధి ప్రాంతం
 - (c) వర్ణ వ్యత్యయం
 - (d) అర్థ వ్యాకోచం
 - (e) మధ్య ద్రావిడ భాషలు
 - (f) దూరవర్తి విజాతీయాలు
 - (g) లక్ష్యాధాలు
 - (h) బ్రాహ్మయి.

(DSTEL32)

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

TELUGU – IV – LITERARY CRITICISM

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) కావ్య నిర్వచనాలు- ప్రాచ్య-ప్రాశాస్త్ర దృక్పథాలు.
(b) విమర్శ అనగానేమి? సాహిత్య విమర్శ భేదములను వివరింపుము.
2. (a) కవిత్వ రచనకు కారణ భూతమైన అంశాలను విశదీకరించండి.
(b) రసస్వరూపమును సోదాహరణంగా వివరింపుము.
3. (a) ఈ క్రింది వానికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) కవిత్వమంటే సౌందర్యాన్ని లయాత్మకంగా సృష్టించటం - చర్చించండి.
 - (ii) ప్రతిభ
 - (iii) పురాణము
 - (iv) అలంకారిక విమర్శ
- (b) ఈ క్రింది వానికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) రాజశేఖరుడు
 - (ii) విశ్వనాథుడు
 - (iii) భామహుడు
 - (iv) హాజ్ లిట్.

(DSTEL32)

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

TELUGU – IV – LITERARY CRITICISM

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) కావ్య భేదములను తెల్పుము.
(b) శృంగార భేదాలు గూర్చి వివరింపుము.
 2. (a) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) శతకము
 - (ii) ఖండకావ్యము
 - (iii) పంచరత్నములు
 - (iv) స్వతంత్ర విమర్శ.
 - (b) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) వస్తుకవిత్వము
 - (ii) వ్యాసము
 - (iii) బ్రాజెడి
 - (iv) రసరాజము.
-

(DSTEL32)

(DAHIS31)

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

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

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. What is meant by Industrial Revolution? What were its effect?
పారిశ్రామిక విప్లవం అంటే ఏమిటి? దాని ప్రభావాలు ఏమిటి?
2. How Germany was unified? Estimate the services of Bismarck to the course of German unification.
జర్మనీని ఎలా ఘనరేకీకరణమైనది? జర్మన్ ఏకీకరణకు బిస్మార్క్ సేవలను అంచనా వేయండి.
3. Trace in brief the chief events or the course of the First World War.
ట్రేస్ అనేది ప్రధాన సంఘటనలు లేదా మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం యొక్క కారకంను క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
4. Explain peace settlement of the treaty of versailles of 1919.
1919 వెర్సైల్స్ ఒప్పందం యొక్క శాంతి పరిష్కారాన్ని వివరించండి.
5. What are the characteristics features of Renaissance?
పునరుజ్జీవనం యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి?
6. Write about the Reasons of Russian Revolution.
రష్యన్ విప్లవం యొక్క కారణాలు గురించి వ్రాయండి.
7. Describe in brief the causes for the out break of the Second World War.
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం యొక్క విరామానికి కారణాన్ని క్లుప్తంగా వివరించండి.

(DAHIS31)

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

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

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Trace in brief the factors that led to the raise of facism in Italy.
ఇటలీలో ఫాసిజం పెరగడానికి దారి తీసిన కారణాలను పైపలో కనుగొనండి.
2. What were the effects for significance of the First World War?
మొదటి ప్రపంచ యుద్ధం యొక్క ప్రభావాలు లేదా ప్రాముఖ్యత ఏమిటి?
3. Define Nazism. What are its principles?
నాజీయిజాన్ని నిర్వచించండి. దాని సూత్రాలు ఏమిటి?
4. (a) Renaissance.
పునరుజ్జీవనం.
(b) French Revolution.
ఫ్రెంచ్ విప్లవం.
(c) Reformation.
సంస్కరణ.
(d) National Movement.
జాతీయోద్యమం.
(e) Liberalism.
ఉదారవాదం.
(f) Holy Alliance.
పవిత్ర పాత్తులు.

(DAHIS31)

(DAHIS32)

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

History IV (E) — HISTORY OF MODERN ANDHRA

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Neelam Sanjiva Reddy.

నీలం సంజీవ రెడ్డి.

2. Kandukuri Veeresalingam

కందుకూరి వీరేశలింగం

3. Freedom movement.

స్వేచ్ఛా ఉద్యమం

4. Rampa Rebellion.

రాంప తిరుగుబాటు.

5. Describe the geographical features of Andhra Pradesh.

ఆంధ్రప్రదేశ్ భౌగోళిక లక్షణాలను వివరించండి.

6. Describe the brief history of Asaf Jahi dynasty of Hyderabad.

షాద్‌రాబాద్ అసఫ్‌జాహీ రాజవంశం యొక్క సంక్షిప్త చరిత్రను వివరించండి.

7. Write about the Anglo- French Rivalry in detail.

ఆంగ్లో -ఫ్రెంచ్ శత్రుత్వం గురించి వివరంగా వ్రాయండి.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

History IV (E) — HISTORY OF MODERN ANDHRA

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

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

1857 నాటి మహా తిరుగుబాటు ఆంధ్రా పై ప్రభావాన్ని వివరించండి.

2. Describe the social and cultural awakening in Andhra.

ఆంధ్రాలో సామాజిక మరియు సాంస్కృతిక అవగాహనను వివరించండి.

3. Describe in detail about the freedom movement in Andhra.

ఆంధ్ర స్వాతంత్ర్య ఉద్యమం గురించి వివరంగా వివరించండి.

4. Europeans settlement.

యూరోపియన్ పరిష్కారాలు.

5. Andhra Movement

ఆంధ్ర ఉద్యమం

6. Communist

కమ్యూనిస్ట్

7. Company rule

కంపెనీ నియమాలు

8. Satavahana.

శాతవాహన.

(DAHIS32)

(DAHIS33)

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

HISTORY-IV(E) : HISTORY OF USA (1776-1945 A.D.)

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Discuss the causes of the war of 1812 and the treaty of Ghent.
1812 యుద్ధానికి కారణాలు మరియు ఘెంట్ ఒప్పందం గురించి చర్చించండి.
2. Give an account of the U.S. entry into the First World War.
మొదటి ప్రపంచ యుద్ధములో U.S. ప్రవేశము గురించి వివరించుము.
3. Write a note on Thomas Jefferson.
థామస్ జెఫెర్సన్ పై ఒక గమనిక రాయండి.
4. Give an account of the Big business in U.S.A.
U.S.A. లోని పెద్ద వ్యాపారంను గూర్చి వివరించుము.
5. Describe geographical features of North America.
ఉత్తర అమెరికా భౌగోళిక రూపరేఖలను వివరించుము.
6. Explain George Washington.
జార్జి వాషింగ్టన్ గూర్చి వ్రాయుము.
7. Explain Industrial revolution.
పారిశ్రామిక విప్లవమును వివరించుము.

(DAHIS33)

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

HISTORY-IV(E) : HISTORY OF USA (1776-1945 A.D.)

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain Nationalism and Secularism.

జాతీయ మరియు లౌకిక వాదమును వివరించుము.

2. Explain making of New Constitution.

నూతన రాజ్యాంగము గూర్చి వివరించుము.

3. Explain about American entry in the Second World War.

అమెరికా రెండవ ప్రపంచ యుద్ధములో ఏవిధముగా ప్రవేశించిందో వివరించుము.

4. (a) New constitution

నూతన రాజ్యాంగము

(b) Economic development

ఆర్థికాభివృద్ధి

(c) Nationalism

జాతీయవాదము

(d) Industrial growth

పారిశ్రామిక వికాసము

(e) Independence

స్వాతంత్ర్యం

(f) British policy.

బ్రిటిష్ విధానము.

(DAHIS33)

(DAHIS34)

ASSIGNMENT - 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

History – IV(E) : INDIAN ARCH. WITH REFERENCE TO ANDHRA

MAXIMUM : 30 MARKS

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Describe Archaeology? Explain relation with other sciences.
పురావస్తుశాస్త్రమును వివరించి ఇతర శాస్త్రంతో సంబంధమును వివరించుము.
2. Describe Art and Architecture of Vijayanagar.
విజయనగర సామ్రాజ్యములోని కళ మరియు వాస్తు శిల్పాలను వివరించుము.
3. Describe Amaravati stupa.
అమరావతి స్తూపమును గూర్చి వ్రాయుము.
4. Differentiate between Chaitra Vihar and Temples.
చైత్ర విహారము మరియు మందిరము మధ్య భేదాలను వివరించుము.
5. Describe Indian temples.
భారతదేశములోని దేవాలయములను గూర్చి వ్రాయుము.
6. Describe inscriptions on pillars during King Ashoka period.
అశోకుని కాలములో స్తంభాలపైన శాసనాలను వివరించుము.
7. Write about Goutami Putra Satakarni.
గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి గురించి వ్రాయుము.

(DAHIS34)

ASSIGNMENT - 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, MARCH 2023.

Third Year

History – IV(E) : INDIAN ARCH. WITH REFERENCE TO ANDHRA

MAXIMUM : 30 MARKS
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write in detail about North Indian Temples.

ఉత్తర భారత దేవాలయాల గురించి వివరంగా వ్రాయండి.

2. Write a note on Ajanta paintings.

అజంతా శిల్ప కళలను వివరించుము.

3. Describe the special features of the Indus valley civilization.

సింధు నాగరికతా ప్రధాన లక్షణములను గూర్చి వ్రాయుము.

4. (a) Lothal.

లోథల్.

- (b) Jain cave temple.

జైన్ మందిరము.

- (c) Brahma Konography

బ్రహ్మ చిత్ర సమాహారము.

- (d) Anama Konda

అనుమ కొండ.

- (e) Somnath temple.

సోమనాథ్ మందిరము.

- (f) Ganapathi konography.

గణపతి చిత్ర సమాహారము.

2(DAHIS34)