

ASSIGNMENT-1  
B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
Mathematics III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Prove that a field has no zero divisors.

క్షేత్రమునకు శూన్య భాజకాలు లేవు అని చూపండి.

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  $\text{Ker}f$  is an ideal of  $R$ .

$f : R \rightarrow R'$  వలయ సమరూపతా యొక్క  $\text{Ker}f$   $R$  వలయానికి ఆదర్శం అవుతుంది.

4. Prove that the linear span  $L(S)$  of any subset  $S$  of a vector space  $V(F)$  is a subspace of  $V(F)$ .

$V(F)$  సదాశాంతరాళంలో ఏదైనా ఉపసమితి  $S$  యొక్క ఋజువాప్యి  $L(S)$ ,  $V(F)$  యొక్క ఉపాంతరాళము అని చూపండి.

5. Show that the mapping  $T : R^2 \rightarrow R^2$  defined by  $T(a, b) = (2a + 3b, 3a - 4b)$  is a linear transformation.

$T : R^2 \rightarrow R^2$  ప్రమేయ నిర్వచనం  $T(a, b) = (2a + 3b, 3a - 4b)$  ఋజు పరివర్తనమని చూపండి.

6. Find the characteristic equation of  $A$ , where  $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 5 \\ 0 & 2 & 6 \\ 3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$ .

మాత్రిక  $A = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 5 \\ 0 & 2 & 6 \\ 3 & 1 & 4 \end{bmatrix}$  అయినప్పుడు  $A$  యొక్క లాక్షణిక సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

ASSIGNMENT-2  
B.A./B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
Mathematics III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. State and prove Cauchy- Schwarz inequality in an inner product space  $V(F)$ .

$V(F)$  అంతర్లబ్ధాంతరాళంలో కోషి-ష్వార్జ్ అసమానతను ప్రవచించి నిరూపించండి.

2. 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 వుండి యూనిట్ సదిశను కనుక్కోండి.

3. (a) (i) Every finite integral domain is a field.

ప్రతి పరిమితి సమగ్ర డొమైన్ ఒక రంగం అని నిరూపించండి.

- (ii) 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 అదర్భం అధికతమం కావడానికి అవశ్యక, పర్యాప్త నియమమం వ్యుత్పన్న వలయమైన  $R/U$  క్షేత్రం అగుట అని చూపండి.

- (b) (i)  $Z'$  is a principal ideal ring.

$Z'$  ప్రధాన ఆదర్భ వలయం

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

వలయం యొక్క సమరూపత మూల సిద్ధాంతాన్ని నిరూపించండి.

4. (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 పరిమాణ 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  $\alpha = (2, -5, 3)$  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  $\alpha = (2, -5, 3)$  అను సదిశ ను  $e_1 = (1, 1, 1)$ ,  $e_2 = (1, 2, 3)$  మరియు  $e_3 = (2, -1, 1)$  లను సదిశల సంయోగంగా వ్రాయగలమా?

- (b) (i) Find the null space, range, rank and nullity of the linear combination  $T : R^2 \rightarrow R^3$  is defined by  $T(x, y) = (x + y, x - y, y)$ .

$T(x, y) = (x + y, x - y, y)$  గా నిర్వచించబడిన  $T : R^2 \rightarrow R^3$  ఒక ఏకఘాత రూపాంతరణమని చూపండి T యొక్క కోటి, శూన్యాంతరాళము శూన్యత్వములను కనుక్కోండి.

- (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.

5. (a) (i) Find the eigen values and the corresponding eigen vectors of the matrix

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}.$$

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix} \text{ అను మాత్రికకు ఐగన్ విలువలు మరియు ఐగన్ సదిశలు కనుగొనుము.}$$

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

similar.

పైన తెలిపిన మాత్రికలు A,B సరూపాలని చూపండి.

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

కేయిలీ-హామిల్టన్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.

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

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

6. (a) (i) State and prove Parseval's identity.

పార్సెవల్ యొక్క గుర్తింపు నిర్వచించి నిరూపించండి.

(ii) State and prove Bessel's inequality.

బెస్సెల్ అసమానత నిర్వచించి నిరూపించండి.

(b) Construct an orthonormal basis of  $R^3$  using Gram-Schmidt orthogonalization process from  $B = \{(1,2,3), (2,0,1), (1,3,0)\}$ .

$B = \{(1,2,3), (2,0,1), (1,3,0)\}$  నుంచి గ్రామ్-స్మిత్ లంబీకరణ పద్ధతిని ఉపయోగించి ఒక లంబాభిలంబ  $R^3$  ఆధారాన్ని నిర్మించండి.

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
MATHEMATICS IV : NUMERICAL ANALYSIS  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Prove that  $\mu^2 = 1 + \frac{1}{4}\delta^2$ .

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

2. Construct a forward difference table from the following data:

ఈ క్రింది దత్తాంశంనకు పురోగమ అంతఃస్వేకన పట్టికను రూపొందించుము.

$x$	0	1	2	3	4
$y$	1	1.5	2.2	3.1	4.6

3. Find the missing value in the following:

క్రింది దత్తాంశం నందు లోపించిన పదంను కనుగొనుము.

$x$	45	50	55	60
$f(x)$	3.0	-	2.0	0.225

4. State Bessel's formula.

బెసెల్ సూత్రంను నిర్వచించుము.

5. Evaluate  $f(10)$  given  $f(x) = 168, 192, 336$  at  $x = 1, 7, 15$  respectively.

$x = 1, 7, 15$  వద్ద  $f(x) = 168, 192, 336$  అయినచో  $f(10)$  ని కనుగొనుము.

6. Evaluate  $\int_0^1 x^3 dx$  with five sub intervals by trapezoidal rule.

సమాకలన వ్యాప్తిని ఐదు భాగాలుగా విభజించే  $\int_0^1 x^3 dx$  ని ట్రెపెజాయిడల్ సూత్రం ద్వారా గణించుము.

**ASSIGNMENT-2**  
**B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.**  
**Third Year**  
**MATHEMATICS IV : NUMERICAL ANALYSIS**  
**MAXIMUM MARKS :30**  
**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Find a real root of  $x^3 - 3x - 4 = 0$  by the Newton Raphson method.  
 న్యూటన్-రాఫ్సన్ పద్ధతి ద్వారా  $x^3 - 3x - 4 = 0$  యొక్క ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుక్కోండి.
2. Solve the equations  $x + y - 2z = 3$ ,  $2x - y + z = 0$ ,  $3x + y - z = 8$  by Cramers rule.  
 క్రామర్ సిద్ధాంతంను ఉపయోగించి  $x + y - 2z = 3$ ,  $2x - y + z = 0$ ,  $3x + y - z = 8$  ని సాధించుము.
3. (a) (i) Prove that  $1 + \delta^2 \mu^2 = \left(1 + \frac{\delta^2}{2}\right)^2$ .  
 $1 + \delta^2 \mu^2 = \left(1 + \frac{\delta^2}{2}\right)^2$  నిరూపించుము.  
 (ii) State and prove Newtons forward interpolation formula.  
 న్యూటన్ పురోగమన అంతఃర్వేళన సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించుము.
- (b) (i) Use Newton's divided difference formula and find  $f(5)$  from the following data.  
 క్రింది దత్తాంశము నుండి న్యూటన్ విభాజిత భేద సూత్రమును ద్వారా  $f(5)$  ని కనుక్కోండి.  

$x$	-1	0	3	6	7
$f(x)$	3	-6	39	822	1611

 (ii) State and prove Legranges interpolation formula.  
 లెగ్రాంజ్ అంతఃర్వేళన సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించుము.
4. (a) (i) Using Gauss forward interpolation formula find  $f(2.5)$  using the following data :  
 గాస్ పురోగమన అంతఃర్వేళన సూత్రం ఉపయోగించి ఈ క్రింది పట్టిక ద్వారా  $f(2.5)$  ని గణించుము.  

$x$	1	2	3	4
$f(x)$	1	8	27	64

 (ii) State and prove Stirling's formula.  
 స్టిర్లింగ్ సూత్రంను ప్రవచించి నిరూపించుము.
- (b) (i) State and prove Gauss Backward formula.  
 గాస్ తిరోగమన అంతఃర్వేళన సూత్రాన్ని ప్రవచించి నిరూపించుము.

(ii) Use Stirling's formula to evaluate  $f(25)$  from the following data :

క్రింది దత్తాంశం నకు స్టిర్లింగ్ సూత్రం ఆధారంగా  $f(25)$  ని గణించుము.

$x$	10	20	30	40
$f(x)$	1.1	2	4.4	7.9

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

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

$x$	1	2	4	8	10
$y$	0	1	5	21	27

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

సింప్సన్  $\frac{1}{3}$  సూత్రాన్ని ఉపయోగించి  $\int_1^3 \frac{1}{x} dx$  సమాకలని ని ఉపాంతరాల సంఖ్య  $n=4$  అయినప్పుడు కనుక్కోండి.

(b) (i) Find an approximate value of  $y$  for  $x=0.4$  by Picard's method given that

$$\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2, y(0) = 0.$$

$\frac{dy}{dx} = x^2 + y^2, y(0) = 0$  అవకలజానికి  $x=0.4$  వద్ద పికార్డ్-పద్ధతి ద్వారా  $y$  విలువను కనుగొనుము.

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

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

6. (a) (i) Find a real root of  $x^3 - 2x - 5 = 0$  by the Regula-Falsi method.

$x^3 - 2x - 5 = 0$  సమీకరణాన్ని రెగ్యుల-ఫాల్సీ పద్ధతి ద్వారా వాస్తవ మూలాని కనుక్కోండి.

(ii) Solve by the Gauss elimination method of the following system of equations.

ఈ క్రింది సమీకరణాలను గాస్ లుప్తశేష పద్ధతి ద్వారా సాధించుము.

$$4x + y + z = 4$$

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

$$3x + 2y - 4z = 6$$

(b) (i) Use Gauss-Seidal method to solve the equations.

ఈ క్రింది సమీకరణాలను గాస్-సైడల్ పద్ధతి ద్వారా సాధించుము.

$$x_1 + 10x_2 + x_3 = 6$$

$$10x_1 + x_2 + x_3 = 6$$

$$x_1 + x_2 + 10x_3 = 6$$

(ii) Find a real root of  $20x - \log_{10} x = 8$  by iteration method.

పునరుక్తి విధానం ద్వారా  $20x - \log_{10} x = 8$  కు ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుక్కోండి.

(DSTEL31)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
TELUGU – III – GRAMMAR AND HISTORY  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. ఈ క్రింది వానికి సోదాహరణ వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.

- (a) ద్రుతాంతములైన పదములు ద్రుత ప్రకృతికములు
- (b) త్రిలింగ దేశ వ్యవహా సిద్ధంబగు భాష దేశ్యంబు
- (c) అచ్చున కామ్రేడితంబు పరంబగునప్పుడు సంధితరచుగా నగు
- (d) తెనుగుల మీది సాంస్కృతిక పరుషములకు గనడదవలు రావు
- (e) పద్యాదులు పరంబులగునప్పుడు మువర్ణంబునకు లోప వూర్ణ బిందువులు విభాషలగు
- (f) కద్రువ నాగమాత
- (g) 'నో' శబ్దమునకు నా వయగు
- (h) కూతు శబ్దము ప్రథమైక వచనమునకు 'రు' వర్ణంబగు.

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

- (a) నన్నడిగె
- (b) మేనల్లుడు
- (c) ఔరౌర
- (d) నిట్టూర్పు
- (e) వీడు చక్రపాణి
- (f) ముంగొంగు
- (g) సరసపుటలుక
- (h) చిగురాకు

3. ఈ క్రింది వానికి సంధి చేసి సూత్ర సహితముగా వ్రాయుము.

- (a) గంగి + ఎద్దు
- (b) చిరు + ఎలుక
- (c) భయము + పడు
- (d) పేరు + ఆదులు
- (e) ఊరు + పల్లె
- (f) ఎట్టు + ఎట్టు
- (g) సోముడు + అతడు
- (h) వచ్చి + ఇచ్చెను

4. క్రింది పారిభాషిక పదాలని సోదాహరణగా వివరింపుము.

- (a) స్థిరములు
- (b) తత్సమము
- (c) ఆగమ సంధి
- (d) వైకల్పికము
- (e) మహద్వాచకము
- (f) నిపాతము
- (g) కౌప విభక్తికములు
- (h) క్లీబ తుల్యము

5. ఈ క్రింది వానిని వివరింపుము.

- (a) ఉత్తమ పురుషైకవచనములు
- (b) రెండు ఆదేశ సంధులు
- (c) సంయోగోపద
- (d) అచ్చ

(DSTEL31)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
TELUGU – III – GRAMMAR AND HISTORY  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. తెలుగు లీపి పరిణామమును వివరింపుము.
2. ఆంధ్రము - తెలుగు - తెనుగు వదాలు చరిత్రను సంగ్రహముగా వివరింపుము.
3. తెలుగులో సంధి స్వరూపమును వివరింపుము.
4. ప్రాచీనాంధ్ర శాసన కావ్యభాషా పరిణామమును వివరింపుము.
5. ఈ క్రింది వానికి సమాధానము వ్రాయుము.
  - (a) దక్షిణ ద్రావిడ భాషలు
  - (b) వర్ణ వ్యత్యయము
  - (c) సాంస్కృతికాదానం
  - (d) బహు వచనము
  - (e) అసమాపక, సమాపక క్రియలు
  - (f) లోక నిరుక్తి
  - (g) సాహిత్య రహిత ద్రావిడ భాషలు
  - (h) ధైవదత్తవాదము.

(DSTEL 32)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
TELUGU – IV : LITERARY CRITICISM  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) కవిత్వాన్ని నిర్వచించుటలో భారతీయ పాశ్చాత్యుల అభిప్రాయాలను వివరించండి.  
(b) ఉత్తమ విమర్శక లక్షణములను వివరింపుము.
2. (a) కావ్య హేతువులను వివరింపుము.  
(b) రస నిష్ఠను వివరింపుము.
3. (a) ఈ క్రింది వానికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము :
  - (i) "జీవిత విమర్శనమే కవితము"
  - (ii) అభ్యాసము
  - (iii) ఖండ కావ్యము
  - (iv) నైతిక విమర్శ.
- (b) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము :
  - (i) మమ్మటుడు
  - (ii) జగన్నాథ పండితరాయలు
  - (iii) అరిస్టాటిల్
  - (iv) అభినవ గుప్తుడు.

(DSTEL 32)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
TELUGU – IV : LITERARY CRITICISM  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) శ్రవ్య దృశ్య కావ్యములను వివరింపుము.  
(b) కావ్య భేదములను వివరింపుము.
  
2. (a) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము :
  - (i) ప్రస్తావన
  - (ii) చాటువు
  - (iii) ఇతిహాసము
  - (iv) సాహిత్య విమర్శ.
  
- (b) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము :
  - (i) పౌరాణిక విమర్శ
  - (ii) కథానిక
  - (iii) రస సంఖ్య
  - (iv) మణి ప్రవాళము.

(DAHIS31)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
HISTORY – III : HISTORY OF MODERN EUROPE  
(1789-1960 AD)  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Write about the constituent assembly and its power.  
రాజ్యాంగ సభ అధికారములు గూర్చి వ్రాయుము.
2. What was the impact of industrial revolution in Europe?  
ఐరోపాలో జరిగిన పారిశ్రామిక విప్లవము యొక్క ప్రభావమేట్టివి?
3. Explain the work done by the National Assembly in the French Revolution.  
ఫ్రెంచ్ విప్లవము నాటి జాతీయ సభ ఒనరించిన పని తీరు తెల్పుము.
4. Write about political, social conditions in Europe.  
యురోప్ నందలి రాజకీయ, సామాజిక పరిస్థితిని వివరించుము.
5. What were the characteristics features of Renaissance?  
పునరుజ్జీవనము యొక్క లక్షణములు ఏవి?
6. Explain the merits and demerits of Industrial revolution.  
పారిశ్రామిక విప్లవము వలన కలుగు లాభ నష్టములను వివరించుము.

(DAHIS31)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
HISTORY – III : HISTORY OF MODERN EUROPE  
(1789-1960 AD)  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Give an account of the National States in Europe.  
ఐరోపాలోని జాతీయ రాజ్యములను గూర్చి తెలుపుము.
2. Write about the reasons of Russian Revolution 1917.  
1917 లో జరిగిన రష్యా విప్లవమునకు గల కారణములను వివరించుము.
3. Estimate the achievements of league of Nations and why it failed.  
నానాజాతి సమితి సాధించిన విజయములను పేర్కొని అది ఎందువలన విఫలమయ్యెను?
4. Explain Europe after the Second World War.  
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధానంతరము ఐరోపాలోని పరిస్థితులను పేర్కొనుము.
5. (a) Young Italy.  
యంగ్ ఇటలీ.  
(b) Fascism.  
ఫాసిజమ్.  
(c) Foreign policy.  
విదేశాంగ విధానము.  
(d) Pearl Harbour.  
పెరిల్ హార్బర్.  
(e) UNO.  
ఐక్యరాజ్య సమితి.  
(f) Security Council.  
భద్రత మండలి.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
History – IV(E) : HISTORY OF MODERN ANDHRA  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Raghupathi Venkata Ratnam Naidu.

రఘుపతి వెంకట రత్నం నాయుడు.

2. Neelam Sanjiva Reddy.

నీలం సంజీవ రెడ్డి.

3. Communist movement in Andhra.

ఆంధ్రరాష్ట్రము నందు కమ్యూనిస్టు ఉద్యమమును వివరించుము.

4. Socio cultural awakening in Andhra desa.

ఆంధ్రరాష్ట్రము నందు సాంఘిక, సాంస్కృతిక చైతన్యమును వివరించుము.

5. Explain importance of Kandukuri Veeresalingam in Andhra Renaissance.

ఆంధ్రా పునరుజ్జీవన ఉద్యమంలో కందుకూరి విరేశలింగం గారి ప్రత్యేకతను గూర్చి వివరించుము.

6. Assess the contribution of Asaf Jahis to Andhra Society and culture.

ఆంధ్రదేశ సమాజము మరియు సంస్కృతికి ఆసఫ్ జాహిలు చేసిన సేవలను అంచనా వేయుము.

7. Write a note on culture of Andhras from Satavahanas to Raya of Vijayanagar.

శాతవాహన నుండి విజయనగర రాయలు వరకు ఆంధ్ర

సంస్కృతిపై ఒక గమనిక రాయండి.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
History – IV(E) : HISTORY OF MODERN ANDHRA  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain reforms introduced by Salar Jung I.  
1వ సాలార్ జంగ్ కాలం నాటి సంస్కరణలను గూర్చి వ్రాయుము.
2. Write about formation of Andhra state.  
ఆంధ్ర రాష్ట్ర అవతరణ జరిగిన తీరును గూర్చి వ్రాయుము.
3. How the Andhra movement was successfully continued in 1953?  
1953 లో ఏ విధముగా ఆంధ్ర ఉద్యమము కొనసాగిందో వివరించుము?
4. Sri Krishna Devaraya.  
శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు.
5. Home rule movement.  
హోమ్ రూల్ ఉద్యమము.
6. Sir Thomas Munroe.  
సర్ థామస్ మన్రో.
7. Kanya Sulkam.  
కన్యా శుల్కం.
8. Ravi Narayna Reddy.  
రావి నారాయణ రెడ్డి.

(DAHIS33)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
HISTORY – IV(E): HISTORY OF USA (1776-1945 AD)  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain treaty of Paris 1783.  
1783 పారిస్ సంతిని వివరించుము.
2. Describe Geographical features of North America.  
ఉత్తర అమెరికా భౌగోళిక రూపరేఖలను వివరించుము.
3. Explain George Washington.  
జార్జ్ వాషింగ్టన్‌ను గూర్చి వ్రాయుము.
4. Explain Industrial growth.  
పారిశ్రామిక వికాసమును వివరించుము.
5. What is radical reconstruction?  
ఆదిమ పునర్నిర్మాణం గూర్చి వివరించుము.
6. Explain making of new constitution.  
నూతన రాజ్యాంగమును గూర్చి వివరించుము.

(DAHIS33)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.  
Third Year  
HISTORY – IV(E): HISTORY OF USA (1776-1945 AD)  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the causes for the world great depression and how America solved it?  
ప్రపంచంలో ఆర్థిక మాంద్యం రావడానికి గల కారణాలు అమెరికా దానిని ఏ విధముగా పరిష్కరించిందో వివరించుము.
2. Explain agrarian revolution.  
వ్యవసాయక విప్లవమును గూర్చి వ్రాయుము.
3. Explain the America's entry into Second World War.  
అమెరికా 2వ ప్రపంచ యుద్ధంలో ఏ విధముగా ప్రవేశించిందో వివరించుము.
4. Describe Nationalism and Secularism.  
జాతీయ మరియు లౌకిక వాదమును వివరించుము.
5. (a) French settlement.  
ఫ్రెంచ్.  
(b) The Muckrakers.  
మక్రకర్స్.  
(c) 14 points of Woodrow Wilson.  
ఉడ్రోవిల్సన్ 14 సూత్రాలు.  
(d) Constitution.  
రాజ్యాంగము.  
(e) Alien and seditron.  
వైదేశిక విద్రోహ చట్టము.  
(f) Economic development.  
ఆర్థికాభివృద్ధి.

(DAHIS 34)

ASSIGNMENT-1  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022  
HISTORY – IV(E) : INDIAN ARCH.  
WITH REFERENCE TO ANDHRA  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Describe the relation of archaeology with Geography history.  
ఫరాతత్వశాస్త్రమునకు భూగోళానికి, చరిత్రకు గల సంబంధమును గూర్చి వ్రాయుము.
2. Describe archaeology. Explain its relation with science.  
ఫరాతత్వశాస్త్రమును వివరించుము దాని సంబంధము ఇతర శాస్త్రములతో వివరించుము.
3. Write a note on Ajanta paintings.  
అజంతా శిల్ప కళలను వివరించుము.
4. Describe Art and Architecture of Vijayanagar.  
విజయనగర కళ మరియు వాస్తుశాస్త్రమును గూర్చి వివరించుము.
5. Describe the sculptures and inscription of Pallava period.  
పల్లవుల కాలము నాటి విగ్రహములు మరియు శాసనములను వివరించుము.
6. Describe the special features of the Indus valley civilization.  
సింధు నాగరికతా ప్రధాన లక్షణములను గూర్చి వ్రాయుము.

(DAHIS 34)

ASSIGNMENT-2  
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022  
HISTORY – IV(E) : INDIAN ARCH.  
WITH REFERENCE TO ANDHRA  
MAXIMUM MARKS :30  
ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain the greatness of Ashoka.

అశోకుని గొప్పతనములను గూర్చి వ్రాయుము.

2. Explain the importance of Sri Krishna Devarayas.

శ్రీ కృష్ణదేవరాయల గొప్పతనమును గూర్చి వ్రాయుము.

3. Describe Indian temples.

భారత మందిరములను గూర్చి వ్రాయుము.

4. Describe the Iconographic forms of Navagraha.

నవగ్రహ ప్రతిమాశాస్త్రము యొక్క అకారమును వివరించుము.

5. (a) Pre history of India.

చరిత్ర పూర్వక యుగం.

(b) Mesolithic Age.

మిసాలిత్రిక్ యుగము.

(c) Lothal.

లోథల్.

(d) Inscription of Rudramba.

రుద్రాంబ శాసనము.

(e) Numismatics.

నాణెములు.

(f) Nataraja.

నటరాజు.