

ASSIGNMENT 1

B.A/B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Mathematics

Paper III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain about Cancellation law in a ring R
వలయము R లో కొట్టివేత న్యాయమును వివరింపుము.
2. Show that a field has no Zero divisors.
క్లీతము శూన్యబ్హాజక రహితమని చూపుము.
3. Show that every field is an integral domain.
ప్రతి క్లీతము పూర్ణాంక ప్రదేశమని చూపుము.
4. Show that the homomorphic image of a Commutative ring is a Commutative ring.
ఒక వినిమయ వలయానికి సమరూపతా ప్రతిభింబము, ఒక వినిమయ వలయమని చూపుము.
5. Define Linear Span. Prove that L(S) is a subspace of V(F).
బుఱు విత్తప్రాంతముని నిర్ణయించి, సదిశాంతరాథం V(F) కు L(S) ఒక ఉపాంతరాథం అని నిరూపించండి.
6. Determine whether or not the following vectors form a basis of R^3 (1,1,2), (1,2,5), (5,3,4).
 R^3 లో (1,1,2), (1,2,5), (5,3,4) సదిశలు ఆధారాన్ని ఏర్పరచునో లేదో కనుక్కొండి.

ASSIGNMENT 2

B.A/B.Sc. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Mathematics

Paper III – RINGS AND LINEAR ALGEBRA

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Derive Rank and Nullity of T

పరివర్తనా కోటి మరియు పరివర్తనా శూన్యత T ను నిర్వచించండి.

2. Prove that the two matrices A and $C^{-1}AC$ have the same characteristic roots.

రెండు మాత్రిక A , $C^{-1}AC$ లు ఒకే లాక్షణిక మూలాలను కలిగి ఉంటాయని చూపండి.

3. (a) (i) Show that a finite integral domain is a field.

(ii) Show that the intersection of two sub-rings of a ring R is a sub-ring of R.

(i) పరిమిత పూర్తాంక ప్రదేశము, ఒక క్లోతమగునని చూపుము.

(ii) వలయము R కి రెండు ఉపవలయాల ఛేదనము R కి ఉపవలయమగునునని చూపుము.

- (b) (i) Define Kernal of a homomorphism on rings.

(ii) If R is a commutative ring with unit element and M is an ideal of R, then M is a maximal ideal of R iff R/M is a field.

(i) వలయసమరూపత కెర్నల్ (అంతస్థము) ను నిర్వచించము.

(ii) యూనిట మూలకము కల్గియండి వినిమయ వలయము R మరియు M ఐడియల్ R కి M అధికతమ ఐడియల్ అగుటకు ఆవశ్యక, పర్యాప్త నియమము R/M ఒక క్లోతము.

4. (a) (i) Prove that a set of vectors which contains the zero vector \bar{O} is linearly dependent.

(ii) Prove that a system consisting of a single non-zero vector is always linearly independent.

(i) శూన్యసదిశ \bar{O} మూలకముగా కలిగిన ప్రతి సదిశా సమితి బుజపరాధీనమని చూపండి.

(ii) ఒక శూన్యేతర సదిశ రుజసాంతంల్య సమితిని ఏర్పరుచునని చూపండి.

- (b) If w be a subspace of finite dimensional vector space V(F), then prove that $\dim\left(\frac{V}{W}\right) = \dim V - \dim W$

పరిమిత పరిమాణ సదిశాంతరాలానికి V(F) ఉపాంతరాళము అయితే $\dim\left(\frac{V}{W}\right) = \dim V - \dim W$ అని చూపండి.

5. (a) (i) Find the characteristic equation of the matrix $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$ and verify that it is satisfied by A.

(ii) Find A^{-1} if $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$

(i) $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$ మాత్రిక యొక్క లాక్షణిక సమీకరణమును కనుక్కొండి. ఈ లాక్షణిక సమీకరణము A సంతృప్తి పరుస్తుందని చూపండి.

(ii) $A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}$ అయితే A^{-1} ని కనుక్కొండి.

(b) (i) Find the rank of the matrix $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 & 1 \\ 2 & 4 & 5 & 3 \\ 4 & 6 & 6 & 12 \end{bmatrix}$

(ii) State and prove Cayley-Hamilton theorem.

(i) $A = \begin{bmatrix} 1 & 3 & 2 & 1 \\ 2 & 4 & 5 & 3 \\ 4 & 6 & 6 & 12 \end{bmatrix}$ మాత్రిక యొక్క కోటిని కనుక్కొడి.

(ii) కెల్లి - హీమిల్ఫ్స్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించండి.

6. (a) (i) State and prove Cauchy-Schwarz's inequality theorem.
(ii) If $R = \{(2,1,3), (1,2,3), (1,1,1)\}$ is a basis of R^3 , construct an orthogonal basis.
(i) కౌషి - శ్వార్జ్ అసమానత సిద్ధాంతమును వ్రాసి నిరూపించుము.
(ii) R^3 నకు $R = \{(2,1,3), (1,2,3), (1,1,1)\}$ ఒక ఆధారమయితే ఒక లంబాభిలంబ ఆధారాన్ని నిర్మించండి.
- (b) (i) State and prove Bessel's Inequality.
(ii) Find a unit vector orthogonal to $(4,2,3)$ in R^3 interval.
(i) బెస్సెల్ అసమానతను వ్రాసి నిరూపించుము.
(ii) R^3 అంతరాఖంల్ (4,2,3) నదిశకు లంబంగా ఉండే యూనిట నదిశను కనుక్కొండి.
-

ASSIGNMENT 1

BA DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Mathematics

Paper — IV : NUMERICAL ANALYSIS

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. Construct finite forward difference table for the function $y = x^3$.

$y = x^3$ ప్రమేయానికి పరిమిత పురోగమన వ్యత్యాస పట్టికను నిర్ణయించండి.

2. (a) Define averaging operator μ .

(b) Define Shift operator.

(a) Averaging Operator μ ను నిర్వచించండి.

(b) Shift operator ను నిర్వచించండి.

3. Evaluate (a) $\Delta^2 \sin(px + q)$ (b) $\Delta(e^{ax+b})$

(a) $\Delta^2 \sin(px + q)$ (b) $\Delta(e^{ax+b})$ ల విలువలను కనుక్కుండి.

4. Find the missing term in the following data

x	0	1	2	3	4
y	1	3	9	-	81

ఈక్రింది పట్టికలోని లోపించిన ఖాళీలను కనుక్కుండి.

x	0	1	2	3	4
y	1	3	9	-	81

5. Explain Iteration method

ఇటెషన్ పద్ధతిని వివరించండి.

6. Write Everett's formula

ఎవర్ట్ సూత్రాన్ని వ్రాయండి.

ASSIGNMENT 2

BA DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Mathematics

Paper — IV : NUMERICAL ANALYSIS

MAXIMUM MARKS :30**ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Explain simpson's $\frac{3}{8}$ th rule

సింపసన్ ః $\frac{3}{8}$ th rule ను వివరించిండి.

2. Explain Matrix inverse method.

మాత్రికా విలోప పద్ధతిని వివరించండి.

3. (a) (i) State and prove Newton's Forward interpolation formula.

(ii) If $\mu_0 = 1, \mu_1 = 0, \mu_2 = 5, \mu_3 = 22, \mu_4 = 57$. Find $\mu_{0.5}$.

(i) సూట్స్ పురోగమన అంతర్వేషన సూత్రాన్ని ప్రవచించి నిరూపించండి.

(ii) $\mu_0 = 1, \mu_1 = 0, \mu_2 = 5, \mu_3 = 22, \mu_4 = 57$ అయితే $\mu_{0.5}$ విలువను కనుక్కొండి.

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

(ii) Using divided difference table, find $f(x)$, which takes the values 1, 4, 40, 85 at $x = 0, 1, 3, 4$.

(i) లెగ్రాంట్ అంతర్వేషన సూత్రాన్ని ప్రవచించి నిరూపించండి.

(ii) $x = 0, 1, 3, 4$ వద్ద $f(x) = 1, 4, 40, 85$ అయితే విభాజిత వ్యత్యాస (difference) పట్టిక ద్వారా $f(x)$, ను కనుక్కొండి.

4. (a) State and prove Gauss Forward Interpolation formula.

గాస్ పురోగమన అంతర్వేషన సూత్రాన్ని ప్రవచించి నిరూపించండి.

- (b) (i) Use stirling formula to find y_a , given $y_1 = 5225, y_6 = 4316, y_{11} = 3256, y_{10} = 1926, y_{21} = 306$.

(ii) Find the value of y_{15} , using Bessel's formula if $y_{10} = 2854, y_{14} = 3162, y_{18} = 3544, y_{22} = 3992$.

(i) $y_1 = 5225, y_6 = 4316, y_{11} = 3256, y_{10} = 1926, y_{21} = 306$ అయినప్పుడు స్టిర్లింగ్ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి y_a విలువను కనుక్కొండి.

(ii) $y_{10} = 2854, y_{14} = 3162, y_{18} = 3544, y_{22} = 3992$ అయితే బెసెల్ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి y_{15} విలువను కనుక్కొండి.

5. (a) Using Romberg's integration, Calculate $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{x}{\sin x} dx$ correct to 4 decimal places.

రాంబర్గ్ సమాకలని $\int_0^{\frac{\pi}{2}} \frac{x}{\sin x} dx$ ని 4 decimal సొనాలలో Calculate చేయండి.

- (b) Evaluate $\int_0^1 \sqrt{1+x^4} dx$ using Simpson's $\frac{3}{8}$ th rule.

$\int_0^1 \sqrt{1+x^4} dx$ ను సింపసన్ భింబించి కనుక్కుండి.

6. (a) (i) Find root of the equation $x^3 - x - 1 = 0$ by Bisection method.

(ii) Find a real root of $x = e^{-x}$ by iteration method.

(i) Bisection పద్ధతి ద్వారా $x^3 - x - 1 = 0$ సమీకరణకు ఒక వాస్తవ వర్గం కనుక్కుండి.

(ii) ఇటెషన్ పద్ధతి ద్వారా $x = e^{-x}$ నకు ఒక వాస్తవ వర్గాన్ని కనుగొనుము.

- (b) Solve the following equations by Gauss-Sidel method.

$$10x_1 - 2x_2 - x_3 - x_4 = 3$$

$$-2x_1 + 10x_2 - x_3 - x_4 = 15$$

$$-x_1 - x_2 + 10x_3 - 2x_4 = 15$$

$$-x_1 - x_2 - 2x_3 + 10x_4 = -9.$$

(Correct to 3 decimal places).

అల్గోరింధి సమీకరణాలను గౌస్ - సిడెల్ పద్ధతి ద్వారా సాధించండి.

$$10x_1 - 2x_2 - x_3 - x_4 = 3$$

$$-2x_1 + 10x_2 - x_3 - x_4 = 15$$

$$-x_1 - x_2 + 10x_3 - 2x_4 = 15$$

$$-x_1 - x_2 - 2x_3 + 10x_4 = -9.$$

(Correct to 3 decimal places).

(DSTEL 31)

ASSIGNMENT 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Telugu

Paper —III : GRAMMAR AND HISTORY

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. ఇక్కింది సూత్రాలకి సోదాపారణ వ్యాఖ్యలు రాయండి.
 - (a) ధ్రుత ప్రకృతికములు కాని శబ్దములు కళలనంబడు.
 - (b) లక్షణ విరుద్ధంబగు భాషగ్రామ్యంబు.
 - (c) ప్రథమేతర విభక్తి శత్రు చువర్జంబులందున్న యు కారమునకు సంధి శైకల్పికముగానగు.
 - (d) కుఱు, చిఱు, కడు, నడు, నిడు శబ్దముల రడల కచ్చపరంబగునప్పుడు ద్విరుక్త టకారంబగు.
 - (e) తృతీయాదులకు సుగాగమంబగు.
 - (f) స్త్రీతిర్ముడు భిన్నంబులను వాని విశేషంబులను మహత్తులనంబడు.
 - (g) బల్లిదాదులు సంస్కృత తుల్యంబులు.
 - (h) పగతాదుల బహువచన లకారంబునకు రేపంబగు.
2. ఈక్కింది వానిని విడదీసి సంధికార్యములను సూత్రముల కనుగొణముగా వ్రాయుము.

(a) సోముడతడు	(b) నాకాదరువు
(c) సీతమ్ము	(d) ఓరోరీ
(e) సీపు టక్కరివి	(f) వాడె గంధర్వడు
(g) చిగురాకు	(h) కఱకుటమ్ము
3. ఈక్కింది వానిని సంధిచేసి సూత్రసహితముగా వ్రాయుము.

(a) నాకొఱకును+ఇచ్చె	(b) చూడక+ఉండెను
(c) ఓహో+ఓహో	(d) కడు+ఎదురు
(e) వారు+పోరు	(f) ఊరు+పల్లె
(g) పూచెను+గలువలు	(h) పట్టము+ఎనుగు

4. లక్షింది పారిభ్రాష్టిక పదాలని సోదాహారణముగా వివరింపుము.

- | | |
|---------------|----------------------|
| (a) ఉపద | (b) అనింద్యగ్రామ్యము |
| (c) ఆదేశసరళము | (d) అవ్యయములు |
| (e) నిపాతము | (f) మతబ్రథము |
| (g) అతిదేశము | (h) అమహాదర్థము |

5. ఈలక్షిందివానిని వివరింపుము

- | | |
|----------------|-----------------------|
| (a) ఉత్తమపురుష | (b) రెండు ఆదేశసంధులు |
| (c) వ్యధికరణము | (d) సాంస్కృతికపరుషముల |

(DSTEL 31)

ASSIGNMENT 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Telugu

Paper —III : GRAMMAR AND HISTORY

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. తెలుగు లిపి పరిణామకుమమును వివరింపుము.
 2. ద్రావిడభాషల విశిష్టతను, అందలి భేదములను ప్రాయుము.
 3. గ్రాంథిక వ్యాపారిక భాషావాదములను వివరింపుము.
 4. తెలుగులోని ‘అర్థవిజ్ఞాన’ విశేషాలను ప్రాయుము.
 5. ఈక్రిందివానికి సమాధానము ప్రాయుము.

(a) మాండలిక భాషావరిశోధన ఆవశ్యకత
(b) మూలద్రావిడభాషలు
(c) అర్థసంకేతం
(d) మూర్ఖులు
(e) అనునాషీక్యము
(f) సర్వసామాలు
(g) వర్ణసమీకరణము
(h) అవ్యయములు
-

(DSTEL32)

ASSIGNMENT 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Telugu

Paper – IV : LITERARY CRITICISM

MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) భారత కావ్య నిర్వచన విశేషములను తెలుపుము.
(b) కావ్యమును ఎన్ని విధాలుగా విభజింపవచ్చును. అపి యేచి?
2. (a) కావ్యమున సీతిబోధ ఎంతవరకు ఉండవచ్చునో వివరింపుము.
(b) ప్రాచ్య పాశ్చాత్య నాటకముల తీరు తెన్నులను వివరింపుము.
3. (a) ఈక్రిందివానిలో రెండింటికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) విశ్వనాథుడు
 - (ii) అభ్యాసము
 - (iii) విషాదాంత రూపకములు
 - (iv) ఇతిహాసము
(b) ఈ క్రింది వానిలో రెండింటికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) అంకము
 - (ii) నవరసములు
 - (iii) సంచారి భావములు
 - (iv) నవల

(DSTEL32)

ASSIGNMENT 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

Telugu

Paper – IV : LITERARY CRITICISM

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. (a) వ్యాసము ఆధునిక విజ్ఞాన వాహకం అనడాన్ని విశదీకరించుము.
(b) రసము సహృదయుని యందెటల్ల నిష్టమై యుండునో వివరించుము.
2. (a) ఈక్రిందివానికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) కామెడి
 - (ii) మమ్మటుడు
 - (iii) ‘కవిత్వమంటే సాందర్భాన్ని లయాత్మకంగా సృష్టించడం’ వివరింపుము.
 - (iv) ఆత్మాశయ కావ్యములు
(b) ఈక్రిందివానికి లఘువ్యాఖ్యలు వ్రాయుము.
 - (i) ఇశ్వర్కావ్య భేదములు
 - (ii) విషలంభ శృంగారము
 - (iii) శాంతరన ప్రాముఖ్యత
 - (iv) పిల్లల సవలలు

ASSIGNMENT 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper III — HISTORY OF MODERN EUROPE (1789 – 1960 A.D.)

MAXIMUM MARKS :30

ANSWER ALL QUESTIONS

1. What were the factors or causes that led to Renaissance?
పునర్జీవనమునకు తోడ్పడిన అంశములను పేర్కొనుము.
2. Estimate the effects of the Industrial Revolution.
పారిచామిక విషప ఫలితములను పేర్కొనుము
3. Give an account of the Major Nation States at the beginning of the Modern Age in Europe.
ఐరోపాలో ఆధునిక యుగ ప్రారంభములో ఉద్భవించిన జాతీయ రాజ్యములను గూర్చి తెలుపుము.
4. Describe the features of the Vienna Congress settlement made in 1815.
1815 లో జరిగిన వియన్నా సమావేశము యొక్క లక్షణములను వివరించుము.
5. What are the effects of the Reformation movement?
మతోద్యమము యొక్క ఫలితములను పేర్కొనుము.
6. Estimate Napoleon I as an Administrator.
నెపాలియన్ పరిపాలనా విధానమును వివరించుము.
7. Describe the part played by Mazini, Cavour and Gori baldhi in the unification of Italy.
ఇటలీ ఏకీకరణలో మాజిని, కావర్, గారిబాల్డిల యొక్క పాతను వర్ణించుము.
8. Give an account of the achievements of Adolf Hitler.
హిట్లర్ సాధించిన ఘనకార్యములను గూర్చి తెలుపుము.

(DAHIS 31)

ASSIGNMENT 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper III — HISTORY OF MODERN EUROPE (1789 – 1960 A.D.)

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Describe the causes of the IInd World War.

రెండవ ప్రపంచయుద్ధ కారణాలను వర్ణించుము.

2. Trace in brief the factors led to the outbreak of the Russian Revolution 1917.

1917 రష్యా విస్ఫోదన జరుగుటకు తోడ్పడిన పరిస్థితులను వివరించుము.

3. Sale of Indeed Gances

కరపత్రముల అమృతము

4. Oath of Tennis court

టెన్నిస్ కౌర్ ప్రమాణము

5. Atlantic Charter

అటలాంబికా చార్టర్

6. Kultur Kamp

కులర్ కాంప్

7. Declaration of Human Rights.

మానవహక్కుల ప్రకటన

8. Karl Marx 1818 – 1883.

కార్ల్ మార్క్స్ 1818 – 1883.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper IV(E) — HISTORY OF MODERN ANDHRA

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Sri Krishna Devaraya.
శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు.
2. Abul Hassan Tanisha.
అబుల్ హసన్ తానిశా.
3. Vijnana Chandrika Mandali.
విజ్ఞాన చంద్రికా మండలి.
4. Rajahmundry college incident.
రాజమండ్రి కళాశాల సంఘటన.
5. Discuss the socio-economic and cultural conditions of the Qutub Shahi Dynasty.
కుతుబ్ శాహీ ల కాలం నాటి సాంఘిక, ఆర్థిక సాంస్కృతిక పరిస్థితులను గూర్చి చర్చించుము.

(DAHIS32)

ASSIGNMENT 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper IV(E) — HISTORY OF MODERN ANDHRA

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Explain the important reforms of Salar Jung I.
1 సాలార్ జింగ్ వరిష్ఠులనా సంవ్యరణలను వివరింపుము.
 2. Give an account of the up rising of 1857 in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో 1857 నాటి తిరుగుబాటును గూర్చి వ్రాయుము.
 3. Write a note on Gurajada Apparao.
గురజాడ లప్పురావును గూర్చి వ్యాసము వ్రాయుము.
 4. How the Andhra movement was successfully continued in 1953?
1953 లో ఏ వథంగా ఆంధ్రా ఉద్యమం జరిగిందో వివరింపుము.
 5. Explain the communist movement in Andhra.
ఆంధ్రాలో కమ్యూనిష్ట్ ఉద్యమం జరిగిన తీరును వివరింపుము.
 6. (a) Raghupathi Venkata Ratnam Naidu.
రఘుపతి వెంకట రత్నం నాయుడు.
(b) Sir Arthur Cotton.
సర్ ఆర్థర్ కాటన్.
(c) Thomas Munro.
థామస్ మన్రో.
(d) Alluri Sitarama Raju.
అల్లూరి సీతారామ రాజు.
(e) J.V.P. Report.
జ.వి.పి. రిపోర్ట్.
-

(DAHIS 33)

ASSIGNMENT 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper IV(E) — HISTORY OF USA (1776–1945 AD)

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Describe the causes of American War of Independence.

అమెరికా స్వాతంత్ర్య యుద్ధానికి గల కారణాలను గూర్చి ప్రాయము.

2. Review the salient features of U.S. Federal constitution.

అమెరికన్ ఫెడరల్ రాజ్యాంగంలోని ముఖ్య అంశాలను సమీక్షించుము.

3. Andrew Jackson.

ఆండ్రూ జాక్సన్.

4. Explain the Big stick policy of Theodore Roosevelt.

థియోడ్ రూజ్వెల్ట్ బిగ్ స్టిక్ విధానం వివరించుము.

5. Give an estimate of the work of George Washington.

జార్జ్ వౌషింగ్టన్ సాధించిన విజయాలను అంచనాపేయుము.

6. What were the causes and results of the Spanish American War, 1898?

1898వ సంవత్సరములో జరిగిన స్ప్యానిష్ – అమెరికన్ యుద్ధము యొక్క కారణములు మరియు ఫలితము లేవి?

7. Describe the circumstance in which the U.S.A. entered First World War.

అమెరికా ముదటి ప్రపంచ యుద్ధములో పాల్గొనుటకు గల కారణాలను విశేషించుము.

(DAHIS 33)

ASSIGNMENT 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper IV(E) — HISTORY OF USA (1776–1945 AD)

MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS

1. What caused the great Depression? What were its results?

తీవ్ర ఆర్థిక మాంద్యమునకు గల కారణములను, తత్తులితములను తెలుసు.

2. Explain the foreign policy of Theodore Roosevelt.

ఫియేడోర్ రూజ్వెల్ట్ విదేశి విధానము గూర్చి ప్రాయము.

3. State the chief fractures of the Truman administration.

ట్రమన్ వరిపాలనలోని ముఖ్య అంశాలను వరిశేలించుము.

4. X, Y, Z Affair (1797).

X, Y, Z ఉదంతము (1797).

5. Open Door Policy.

ఓపెన్ డోర్ విధానము.

6. Dollar Diplomacy.

డాలర్ దౌత్యము.

7. Perhal Harber.

ఫెరల్ హారబర్.

8. Boston Tea Party.

బోస్టన్ తేసిటి విందు.

(DAHIS 34)

ASSIGNMENT 1

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper IV (E) — INDIAN ARCH. WITH REFERENCE TO ANDHRA

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Describe the significance of Alahabad inscription of Samudra Gupta.

సముద్ర గుప్తని యొక్క అలహబాద్ శాసనము యొక్క ప్రధాన్యతను తెలుపుము.

2. Explain the city planning of Indus Valley Sites.

సింధు నాగరికత నాటి నగర నిర్మాణము గూర్చి వ్రాయుము.

3. Write a note on Amaravati School of Art.

అమరావతి శిల్పకళ ప్రాధాన్యతను గూర్చి వ్రాయుము.

4. Describe Iron Age importance of Pre-Historic India.

వారితక పూర్వ యుగం నాటి ఇనుము ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

5. Describe the significance of Archaeological sources in Andhra.

ఆంధ్రదేశములో లభ్యమైన వురావన్తు ఆధారాల ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

6. Describe the Cave temple Architecture of Pallavas.

పల్లుపుల కాలము నాటి దేవాలయ నిర్మాణ సంస్కరణ గూర్చి వ్రాయుము.

(DAHIS 34)

ASSIGNMENT 2

B.A. DEGREE EXAMINATION, DECEMBER 2020.

Third Year

History

Paper IV (E) — INDIAN ARCH. WITH REFERENCE TO ANDHRA

**MAXIMUM MARKS :30
ANSWER ALL QUESTIONS**

1. Explain the cultural contributions of Kakatiyas to Andhra.

కాకతీయులు అంధదేశానికి చేసిన సాంస్కృతి సేవలను వివరించుము.

2. Describe Architecture during Vijayanagara period.

విజయ నగర రాజుల కాలం నాటి నిర్మాణాలను గూర్చి ప్రాయము.

3. Explain the significance of Ajanta Culture.

అజంతా సాంస్కృతి యొక్క ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

4. Describe Buddhist and Jain Architecture in Andhra Desa.

అంధదేశంలోని బౌద్ధ, జైన నిర్మాణములను గూర్చి ప్రాయము.

5. (a) Bhalcolithic age.

లోహ యుగము రాగి.

- (b) Three Lingas in Andhra.

అంధదేశంలోని త్రిలింగాలని వేటినంటారు?

- (c) Nanaghat Inscription of Naganika.

నాగానికి నానాఫూట్ శాసనము.

- (d) Historical monuments.

చారిత్రక కట్టడములు.

- (e) Roman gold coins.

రోమన్ బంగారు నాణెములు.

- (f) Hathigumpa caves.

హతిగుంపా గృహాలు.