

ASSIGNMENT-1
BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020
Third Year
Mathematics - III : Rings and Linear Algebra (Part - II)
Maximum : 30 MARKS
Answer ALL Questions

- Q1)** Show that every field is an integral domain.
పత్రికేతము సూర్యాంక పదేశమని చూపుము.
- Q2)** Show that the intersection of two sub - rings of a ring R is a sub - ring of R.
వలయం R కి రెండు ఉపవలయాల ఛేదనము R కి ఉపవలయమగునని చూపండి.
- Q3)** Let f be a homomorphism from a ring R into a ring S then show that
a) $f(0) = 0$
b) $f(-a) = -f(a) \forall a \in R$
R అను వలయం నుండి S అను వలయమునకు f ఒక సమరూపత అయిన
a) $f(0) = 0$
b) $f(-a) = -f(a) \forall a \in R$ అని చూపండి.
- Q4)** Define Linearly independent and linearly dependent set of vectors.
రుజు స్టోతంత్ర్య సదిశలు, రుజు పరాధాన సదిశలను నిర్వచింపుము.
- Q5)** Define Linear Span. Prove that L(s) is a subspace of V(F).
రుజు విత్తిని నిర్వచించి, సదిశాంతరాళం V(F) కు L(s) ఒక ఉపాంతరాళం అని చూపండి.
- Q6)** Define Range and Null space of Linear transformation T.
రుజు పరివర్తనం T యొక్కవ్యాప్తి, శూన్యాంతరాళంను నిర్వచించండి.

ASSIGNMENT-2
BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020
Third Year
Mathematics - III : Rings and Linear Algebra (Part - II)
Maximum : 30 MARKS
Answer ALL Questions

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

Q1) Show that the matrix $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$ is diagonalizable matrix.

$$A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ 4 & 3 \end{bmatrix} \text{ విపర్శియ మాత్రిక అని చూపండి.}$$

Q2) Define Jordan curve.

జోర్డాన్ వక్రంను నిర్వచింపుము.

Q3) a) i) Show that a finite integral domain is a field.

పరిమిత పూర్ణాంక ప్రదేశము, ఒక క్లైట్రమగునని చూపుము.

ii) If I_1 and I_2 are ideals of a ring R then prove that $I_1 + I_2 = \{x + y \in I_1, y \in I_2\}$ is also an ideal of R .

I_1 మరియు I_2 లు ఒక రింగ్ R యొక్క అదర్శాలు అయితే $I_1 + I_2 = \{x + y \in I_1, y \in I_2\}$ అనేది కూడా R యొక్క అదర్శం అని నిరూపించుము.

b) i) Show that a homomorphism f from a ring R into a ring S is a monomorphism if and only if $\ker f = \{0\}$.
 R అను వలయము నుండి S అను వలయమునకు కల f అను సమరూపత అన్వేషించాలి. $\ker f = \{0\}$ అవస్థ పర్యాప్త నియమము కావటం అని నిరూపించండి.

ii) Show that if f is an epimorphism from a ring R onto a ring S then $R/\ker f \cong S$.
 R అను వలయము నుండి S అను వలయమునకు f ఒక సంగ్రస్త సమరూపత అయినచో $R/\ker f \cong S$ అని చూపండి.

Q4) a) Prove that the set of all ordered n -types over a field F is a vector space.

F క్లైట్రమును n - అంగిల క్రమమనితి సది శాంతరాళము అవుతుందని చూపండి.

b) If W be a subspace of finite dimensional vector space $V(F)$, then prove that $\dim(v/w) = \dim v - \dim w$.

పరిమిత పరిమాణ సది శాంతరాళమునికి $V(F)$, ఉపాంతరాళము అయితే $\dim(v/w) = \dim v - \dim w$. అని చూపండి.

$$Q5) \quad a) \quad i) \quad \text{Find } A^{-1} \text{ if } A = \begin{bmatrix} 3 & 1 & 1 \\ 2 & 4 & 2 \\ 1 & 1 & 3 \end{bmatrix}.$$

$$A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 1 \\ -1 & 2 & -1 \\ 1 & -1 & 2 \end{bmatrix}$$

- ii) Find the characteristic equation of the matrix and verify that it is satisfied by A.
పై మాత్రిక యొక్క లాక్షణిక సమీకరణమును కనుకోండి. ఈ లాక్షణిక సమీకరణము అ సంతృప్తి వరుస్తుందని చూపండి.

- b) i) State and prove cayley - Hamilton theorem.
కేలీ - హామిల్టన్ సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించండి.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ 2 & 3 & 6 & 8 \\ 2 & 4 & 6 & 8 \end{bmatrix}$$

- ii) Find the P(A) if

- Q6)** a) i) State and prove Cauchy - Sewarz's inequality.
కౌషి - శ్చ్వర్జ్ అనమానత సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించము.

- ii) If $R = \{(2,1,3)(1,2,3)(1,1,1)\}$ is a basis of R^3 .

R^3 నకు $R = \{(2,1,3)(1,2,3)(1,1,1)\}$ ఒక ఆధారము అయితే ఒక లంభాఖ్యిలంబ ఆధారమును నిర్మించండి.

- b) i) State and Prove triangle inequality and also specify its geometric interpretation.
త్రిభుజం అనమానత మరియు దాని జ్యామితీయ వివరణను కూడా పేర్కొండి.
- ii) Apply Gram - schmt process to obtain an ortho - normal basis of $R^3(R)$ from the basis $\{(1, 0, 1), (1, 0, -1), (0, 3, 4)\}$
 $R^3(R)$ అంతరాళము యొక్క $\{(1, 0, 1), (1, 0, -1), (0, 3, 4)\}$ ఆధారాలను గ్రామ - స్క్రిండిట్ లంచీకరణ పద్ధతి ద్వారా లంభాఖ్యిలంబ ఆధారము కనుగొనుము.

ASSIGNMENT-1
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020
Third Year
MATHEMATICS - IV : Numerical Analysis (Part - II)
Maximum : 30 MARKS
Answer ALL Questions

Q1) Construct the forward difference table given that.

(క్రింది పట్టికను ఉపయోగించి పురోగమన వ్యత్యాస పట్టికను తయారుచేయండి.

x	5	10	15	20	25	30
y	9962	9848	9659	9397	9063	8660

Q2) Evaluate

a) $\Delta \sin 3x \cos x$

b) $\Delta \left(\frac{e^x}{e^x + e^{-x}} \right)$

నిలువలను కనుకోర్డి.

Q3) Evaluate

a) $\left(\frac{\Delta^2}{E} \right) x^3$

b) $(E^{-1} \Delta) x^3$

నిలువలను కనుకోర్డి.

Q4) If, $u_0 = 3, u_1 = 12, u_2 = 81, u_3 = 200, u_4 = 100, u_5 = 8$, find the value of $\Delta^5 u_0$.

$u_0 = 3, u_1 = 12, u_2 = 81, u_3 = 200, u_4 = 100, u_5 = 8$; అయితే $\Delta^5 u_0$ నిలువను కనుకోర్డి.

Q5) Explain about Divided difference and write their properties.

విభాగబోదాలను గురించి మరియు వాటి ధర్మాలను వ్రాయండి.

$\frac{1}{3}$

Q6) Explain Simpsons $\frac{1}{3}$ rd Rule.

సింప్సన్ $\frac{1}{3}$ rd నియమమును వివరించండి.

DBMAT32**ASSIGNMENT-2****B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020****Third Year****MATHEMATICS - IV : Numerical Analysis (Part - II)****Maximum : 30 MARKS****Answer ALL Questions**

- Q1)** Evaluate $\int_1^2 \frac{1}{x} dx$ by Trapezoidal rule.

$\int_1^2 \frac{1}{x} dx$ విలువను త్రయిజాయిడల్ నియమం ద్వారా కనుక్కోండి.

- Q2)** Interpolate the missing figures in the following table.

(కేంద్ర పట్టికలోని లోపించిన భాళీల (అంకెల) ను అంతర్వేశనం ద్వారా పూరించండి.

x	0	1	2	3	4	5
F(x)	0	-	8	15	-	35

- Q3)** a) i) Construct backward difference table from the data. Assuming third difference to be constant, find the Value of $\sin 25^\circ$.

కేంద్ర దత్తాంశంను ఉపయోగించి, తీర్చేగమన వ్యత్యాస పట్టికను. తయారుచేసి, అందులో 3 వ వ్యత్యాసాన్ని స్థిరాంకం అనుకోని $\sin 25^\circ$ విలువను కనుక్కోండి.

$$\sin 30^\circ = 0.5000, \sin 35^\circ = 0.5736, \sin 40^\circ = 0.6428, \sin 45^\circ = 0.7071$$

- ii) Evaluate

1) $\Delta^2 E^3 x^3$

2) $(E+2)(E-1)(e^x + x)$

విలువలను కనుక్కోండి.

- b) i) State and prove Newtons Backward Interpolation formula.

న్యూటన్ తీర్చేగమన అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ప్రచచించి నిరూపించండి.

- ii) State and prove Lagrange's Interpolation formula.

లగ్రాంజెన్ అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ప్రచచించి నిరూపించండి.

- Q4)** a) State and prove Gauss Forward Interpolation formula.

గాస్ పురోగమన అంతర్వేశన సూత్రాన్ని, ప్రచచించి నిరూపించండి.

- b) i) Use Stirling's formula to find y_9 given that
 $y_1 = 5225, y_6 = 4316, y_{11} = 3256, y_{16} = 1926,$
 $y_{21} = 306.$

సెట్లింగ్ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి, y_9 విలువను క్రింది ఇచ్చిన విలువలను ఉపయోగించి
 $y_1 = 5225, y_6 = 4316, y_{11} = 3256, y_{16} = 1926,$
కనుక్కోండి. $y_{21} = 306.$

- ii) Apply Bessel's formula to find a polynomial function by given data.
క్రింది దత్తాంశం ద్వారా బెసెల్ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి పొలినామియల్ ప్రమేయాన్ని కనుక్కోండి

x	4	6	8	10
y	1	3	8	20

- Q5) a) Derive Newton's Cotes quadrature formula then prove Simpson's rule and Simpson's rule.
స్వాచుల్నీ కొట్టు క్వాడ్రేషన్ సూత్రాన్ని వివరించి, సింపసన్ మరియు సింపసన్ నియమాలని నిరూపించండి.

- b) i) Solve $y' = y - x^2, y(0) = 1$, by Picard's method upto the fourth approximation. Hence find the value of $y(0.1)$ and $y(0.2)$.

$y' = y - x^2, y(0) = 1$, అనే సమీకరణమునకు పికార్డ్ పద్ధతి ద్వారా నాలుగు approximation వరకు $y(0.1)$ మరియు $y(0.2)$ విలువలను కనుక్కోండి.

- ii) Give that $\frac{dy}{dx} - \sqrt{xy} = 2, y(1) = 1$, Find $y(2)$ with $h=0.2$ using Euler's Modified method.

$h=0.2 = 2$, ని ఇచ్చినప్పుడు $\frac{dy}{dx} - \sqrt{xy} = 2, y(1) = 1$ తో అయిలర్ పద్ధతి ద్వారా $y(2)$ ని కనుక్కోండి.

- Q6) a) i) Find a real root of the equation using Newton Raphson's method.

స్వాచుల్ - రాఫసన్ పద్ధతిని ఉపయోగించి సమీకరణం యొక్క ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుక్కోండి.

- ii) Find a real root of by iteration method.

పునరుక్త పద్ధతి ద్వారా నకు ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుకోండి.

- b) i) Using Gauss - Jordan method solve the system ; .

గాస్ - జోర్డన్ పద్ధతిని ఉపయోగించి

$$2x + y + z = 10;$$

$$3x + 2y + 3z = 18;$$

$$x + 4y + 9z = 16;$$

సమీకరణాలను సాధించండి.

- ii) Explain Gauss - Seidal method.

గాస్ - సైడల్ పద్ధతిని వివరించండి.

ASSIGNMENT-1

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year

English-III : Special English (Part - II)

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Answer the following, in about 400 words.

- a) Discuss the comic element in ‘Midsummer Night’s Dream’.
- b) Sketch the character of Hermia.
- c) Bring out the role of fairy world.

Q2) Answer the following in about 400 words.

- a) How is samson tempted and why?
- b) Sketch the character of Dalila.
- c) Discuss the tragic element in ‘Samson Agonistes’.

Q3) Answer the following in about 400 words

- a) ‘The apple cart’ is a political satire by shaw. Discuss.
- b) Discuss the plot in ‘The apple cart’.
- c) Bring out the comical element in ‘the apple cart’.

ASSIGNMENT-2

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year

English-III : Special English (Part - II)

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

***Q4)* Answer the following.**

SECTION-A

- a) Justify the title, the vicar of wakefield'.
- b) Bring out the sentiment in 'the vicar of wake field'.

SECTION-B

- a) Discuss Narayan's style of writing in 'The financial expert'.
- b) Justify the title 'The financial expert'.

***Q5)* Annotate the following.**

SECTION-A

- a) My soul is in the sky.
- b) So fit your fancies to your fathers will;
- c) With duty and desire, we follow you.
- d) That, in a spleen, unfolds both heaven and earth.

SECTION-B

- a) The sun to me is dark,
And silent as the Moon.
- b) That light is in the soul,
She all in every part;
- c) The tread of many feet stearing this way.
- d) For inward light alas,
puts forth no visual beam.

ASSIGNMENT-1

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year (Part - II)

English - IV : Language and Literature

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Answer the following in about 300 words.

- a) Discuss the salient features of the Age of chaucer.
- b) Poring out the significance of the Age of Pope.
- c) Describe the features of the Age of milton.

Q2) Answer the following in 300 words.

- a) Explain the importance of the Age of words worth.
- b) Discuss the salient features of the Age of Hardy.
- c) Explain the important features of the Modern Age.

Q3) Critically comment on the achievements of the following in 150 words

- a) Marlowe
- b) Keats
- c) Mathew Arnold
- d) Pope

ASSIGNMENT-2

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year (Part - II)

English - IV : Language and Literature

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Answer the following, in 300 words.

- a) Indian element in English
- b) American English
- c) English as an International Language.
- d) Grimm's law and Verner's law.

Q2) Define and illustrate the following

- a) Antithesis
- b) Poethod
- c) Zeugma
- d) Epigram
- e) Metaphor
- f) Paradox
- g) Alliteration
- h) Pun

ASSIGNMENT-1

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year

History - III : History of Modern Europe

(1789-1960AD) (Part - II)

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Describe the characteristic features of Renaissance.

పునరుజ్యవనము యొక్క లక్షణములను వర్ణించుము.

Q2) Give an account of Anglicanism.

అంగ్లీకానిజము ను గూర్చి తెల్పుము.

Q3) What was the impact of French Revolution?

ఫెంచి విష్ణవ ప్రాధాన్యత ను తెలుపుము.

Q4) What were the conditions of the Treaty of versailles?

వర్సేల్సు సంధి పరతుల ను వివరించుము.

Q5) Describe the causes of the French Revolution and Explain its significance.

ఫెంచివిష్ణవ కారణములను వర్ణించి దాని యొక్క ప్రాధాన్యతను తెలుపుము.

Q6) Estimate the part played by Bismark in the unification of Germany.

జర్మనీ ఏకీకరణలో బిస్మార్కు పాతను తెలుపుము.

ASSIGNMENT-2

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year

History - III : History of Modern Europe

(1789-1960AD) (Part - II)

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Give an account of protestantism Martin Luther in Germany.

జర్మనీలో ప్రొటెస్టంటిజమ్ వ్యాప్తిని గూర్చి తెలుపుము.

Q2) Describe the career and achievements of mussolini in Italy.

ఇటలీలో ముస్టాలిని యొక్క పొత్రను వర్ణించుము.

Q3) Explain the domestic and foreign policy of Napoleon III.

మూడవ నెపోలియన్ యొక్క ఆంతరంగీక, విదేశాంగ విధానమును గూర్చి వివరించుము.

Q4) Describe the aims and organs of the U.N.O.

ఐక్యరాజ్యమితి లక్ష్యములను అందలి అంగములను గూర్చి వర్ణించుము.

Q5) a) Montesquiu

మాంచెస్టర్స్

b) Redshirts

ఎర్చోక్కలు

c) Munich pact 1938

మూర్ఖీకాబృందము 1938

d) Trotsky

త్రోట్స్

e) Triple Alliance

త్రికూట ఒప్పందము

f) carlsbad decrees

కార్ల్స్బాడ్ డిక్రీలు

ASSIGNMENT-1

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year (Part - II)

History - IV(Elective) : History of Modern Andhra

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Gidugu Rama Murty Panthulu.

గిడుగు రామమూర్తి పంతులు

Q2) Razakar Movement

రజాకార ఉద్యమం

Q3) C.P. Brown

సి.పి.బ్రోన్

Q4) Vijnana Chandrika Mandali

విజ్ఞాన చంద్రికా మండలి.

Q5) Discuss the socio - economic and cultural conditions under the Qutub Shahis.

కుతుబ్ శాహీల నాటి సాంఘిక, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక పరిస్థితులను గురించి చర్చించుము.

Q6) Examine the Anglo - French Rivalry.

అంగ్లో ఫ్రెంచ్ శత్రువుం గురించి పరిశీలించుము.

ASSIGNMENT-2

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year (Part - II)

History - IV(Elective) : History of Modern Andhra

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Write a note on the irrigation works in British Andhra.

ట్రిప్పు అంధ్రా లోని సాగునీటి నిర్మాణాలను గురించి వ్రాయుము.

Q2) Give an account of the uprising of 1857 in Andhra Pradesh.

అంధ్రాలో సంభవించిన 1857 తిరుగుబాటు గురించి వ్రాయుము.

Q3) Write a note on Kandukuri Veeresalingam Panthulu.

వీరేశలింగం పంతులును గూర్చి ఒక వ్యాసము వ్రాయుము.

Q4) Discuss the non - co - operation Movement in Andhra.

అంధ్రాలో సాగిన సహాయ నిరాకరణ ద్వయముమును గూర్చి వ్రాయుము.

Q5) a) Alluri Sitarama Raju

అల్లూరి సీతారామరాజు

b) Sangama dynasty

సంగమ రాజవంశము

c) Cattamanchi Ramalinga Reddy

కట్టమంచి రామ లింగా రెడ్డి

d) J.V.P. Report

జె.వి.పి. రిపోర్టు

e) Sri Bhag Pact

శ్రీ బాగ్ ఒడంబడిక

ASSIGNMENT-1
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020
Third Year
HISTORY - IV (E)
History of USA (1776 - 1945 AD)
Maximum : 30 MARKS
Answer ALL Questions

Q1) Analyse the causes and consequences of the war of 1812.

1812 యుద్ధమునకు కారణములను, ఫలితములను వివరింపుము.

Q2) Describe the foreign policy of George Washington?

జార్జ్ వాషింగ్టన్ విదేశాంగ విధానము వివరించుము.

Q3) Abraham Lincoln.

అబ్రహమ్ లింకన్

Q4) Describe peace settlement of Versailles - 1919.

1919 వర్సాల్ శాంతి సమావేశము గూర్చి వ్రాయుము.

Q5) Describe the Causes and Results of American war of Independence.

అమెరికా స్వాతంత్య యుద్ధానికి గల కారణములు మరియు ఫలితములను వివరించుము.

Q6) Describe the significance of the Monroe Doctrine.

మనో సిద్ధాంత ఆవిర్భావమునకు దారితీసిన పరిస్థితులు దాని ప్రాముఖ్యతలను వర్ణించుము.

Q7) Describe the Causes and Results of civil war?

అమెరికాలోని అంతర్ యుద్ధానికి గల కారణాలు మరియు ఫలితాలను గూర్చి వ్రాయుము.

ASSIGNMENT-2
B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020
Third Year
HISTORY - IV (E)
History of USA (1776 - 1945 AD)
Maximum : 30 MARKS
Answer ALL Questions

- Q1)** Explain the Internal and External policies of Theodors Roosevelt.
థియోడర్స్ రూజ్వెల్ట్ యొక్క అంతర్గత పరియు బాహ్య విధానాలను వివరించండి.
- Q2)** Describe the Woodrow Wilson's 14 points significance in Versailles Treaty (1919)
వర్సేల్స్ శాంతి సమావేశములో ఉద్దేశించిన పదునాలగు సూత్రాల ప్రాథమికతను గూర్చి వ్యాఖ్యలు చేయాలను (1919).
- Q3)** Explain the Role of America in the Second World War?
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధములో అమెరికా పాత్ర గూర్చి వివరించము?
- Q4)** Big Business
బిగ్ బిజినెస్
- Q5)** The Spanish - American War
స్పానిష్ - అమెరికా యుద్ధము
- Q6)** Disarmament
విరాయుద్ధకరణ
- Q7)** Big Stick Policy
బడిత కర్త విధానము
- Q8)** Pearl Harbour
పెరల్ హర్బర్ట్

ASSIGNMENT-1

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year (Part - II)

History - IV (Elective) : Indian Archaeology with reference to Andhra

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Describe the relation of archaeology with geography?

పురాతత్వ శాస్త్రానికి భూగోళ శాస్త్రానితో గల సంబంధమును గూర్చి వ్రాయుము.

Q2) Explain significance of Hatigupa inscription of king Karavela or Kalinga.

కళింగ చక్రవర్తి కారపాలు నిండిక్క మతిగుంపా శాసనం యొక్క ప్రధాన్యతను వివరించుము.

Q3) Describe pre - historic period of Iron Age?

చరణక పూర్వయుగంలో ఇనుపలోహం యొక్క ప్రధాన్యతను వివరించుము.

Q4) Explain the significance of Nagarjuna Konda.

నాగర్జున కొండ యొక్క విశిష్టతను గూర్చి వ్రాయుము.

Q5) Describe the significance importance the Indus valley civilization.

సింధు నాగరికధ ముఖ్య లక్షణాలను వివరించుము?

Q6) Explain significance of Nashik inscription as a source of Gautamiputra satakarni a great conouerer.

గౌతమీ పుత్ర శాత కథి గోప్య విజేతని నాశిక్ శాసనం ద్వారా తెలుస్తుంది. ఎట్లు.

ASSIGNMENT-2

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Third Year (Part - II)

History - IV (Elective) : Indian Archaeology with reference to Andhra

Maximum : 30 MARKS

Answer ALL Questions

Q1) Describe the Art and Architecture of Pallavas in south India?

దక్షిణ భారతదేశములో పట్లపుల కళలు మరియు నిర్మాణాలను గూర్చి ప్రాయము.

Q2) Explain Epigraphic references to images and temples.

శాసనాల ద్వారా ఆలయాలలోని విగ్రహాల ప్రాముఖ్యతను ఎట్లు గ్రహించవచ్చునో విపరించుము?

Q3) Describe the significance of Lepakshi Paintings during Vijayanagar period.

విజయనగర చక్రవర్తుల కాలంనాటి లేపాఛి చిత్ర లేఖనం యొక్కప్రాముఖ్యతను విపరించుము.

Q4) Explain the significance of Buddhist Architecture in Andhra.

అంధ్ర దేశంలో బౌద్ధ నిర్మాణాలకున్న ప్రాధాన్యతను విపరించుము.

Q5) a) Punch marked coins

పంచమార్కీడ్పు నాణయములు

b) Dhulikota (Mud Fort)

దూళికోటు

c) Nagarjuna Konda

నాగార్జున కొండ

d) Kakatiyas Art

కాకతీయుల కళలు

e) Thousand Piller temple

వేయి స్తంబాల గుడి

f) Ajanta Caves

అజంతా గుహలు