

Total No. of Questions : 10]

DICS31

**B.A./B.Com./B.Sc./BHM/BBA/BBM DEGREE
EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019
Third Year
SCIENCE & CIVILIZATION (Part - I)**

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 50

SECTION - A

(2 x 13 = 26)

Answer any two questions

- Q1)** Explain in detail about paleolithic age.
పాలియోలిథిక్ యుగమును గూర్చి వివరముగా వివరించుము.
- Q2)** Describe Babylonian numerical system.
బేబిలోనియన్ వాసుల సంఖ్యా విధానమును వివరించుము.
- Q3)** Write the importance of vitamins.
విటమిన్ల ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.
- Q4)** Give an account on the invention of wheel.
చక్రము యొక్క ఆవిష్కరణ పై ఒక వ్యాసమును వ్రాయుము.
- Q5)** Explain the problem with conventional energy source with suitable example.
సాంప్రదాయ శక్తి వనరుల సమస్యలు సరైన ఉదాహరణలతో వివరించుము.
- Q6)** Give an account on artificial insemination.
కృత్రిమ గర్భదారణ గూర్చి వివరించుము.

SECTION - B

Answer any three questions

(3 x 4 = 12)

- Q7)** a) Gizah pyramid
గిజ పిరమిడ్
- b) Radio
రేడియో
- c) Stoneage
రాతియుగము
- d) ICBM
ఐ.సి.బి.ఎమ్
- e) Hybridisation
సాంకర్యము
- f) Biogas
బయోగ్యాస్

- g) Freedom
స్వేచ్ఛ
- h) Vaccination
టీకాలు
- i) Planet
గ్రహము

SECTION - C
Answer all questions

(3 × 4 = 12)

Q8) Fill in the blanks :

- a) Osteomalasia is due to _____.
ఓస్టియో మలేసియా దేని వలన వచ్చును.
- b) Full form of RADAR _____.
రేడార్ని నిర్వచించుము.
- c) PVC is a _____.
పి.వి.సి. అనగా నేమి.
- d) Function of cortisones.
కార్టిసోన్స్ యొక్క విధి

Q9) Choose the correct word.

- a) Quinine is for
క్విన్యైన్ దేని కొరకు
- | | |
|-------------------------|---|
| i) Filaria
బూరకళప్ప | ii) Fever
జ్వరము |
| iii) Malaria
మలేరియా | iv) Cold and cough
జలుబు మరియు దగ్గు |
- b) Diabetes can be treated with
దేని ద్వారా డయోబెటిస్కు చికిత్స చేయవచ్చు.
- | | |
|------------------------------|----------------------------------|
| i) Bile juice
బైల్ జ్యూస్ | ii) Amino acids
అమైనో ఆమ్లాలు |
| iii) Vitamins
విటమిన్లు | iv) Insulin
ఇన్సులిన్ |
- c) Penicillin
పెన్సిలిన్
- | | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| జీ) ఊట్టజీజాబ్జీట
ఎరువులు | జీజీ) ష్చీర్లుజీ
విటమిన్ |
| iii) Hormone
హార్మోన్ | iv) Antibiotic
రోగక్రిమి నాశకం |
- d) Vitamin C
విటమిన్ సి
- | | |
|-------------------|--------------------|
| i) Lemon
నిమ్మ | ii) Banana
అరటి |
|-------------------|--------------------|

iii) Nuts
గింజలు

iv) Beans
బీన్సు

Q10) Match the following.

- | | |
|----------------------------|--|
| a) Paper
కాగితము | 1) Conventional energy
సాంప్రదాయ శక్తి |
| b) Anesthesia
మత్తుమందు | 2) Non conventional energy
సాంప్రదాయేతర శక్తి |
| c) Oil
నూనె | 3) Communication
భావప్రసారము |
| d) Water
నీరు | 4) Surgery
శస్త్ర చికిత్స |



Total No. of Questions : 12]

DBMAT31

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year

Mathematics - III : Rings and Linear Algebra (Part - II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

(8 × 3 = 24)

Answer all questions. Each question carries 3 marks.

Q1) Show that every field is an integral domain.

ప్రతిక్షేత్రము పూర్ణాంక ప్రదేశమని 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 స్వాతంత్ర్య సదిశలు, రుజు పరాధాన సదిశలను నిర్వచించుము.

Q5) Define Linear Span. Prove that $L(s)$ is a subspace of $V(F)$.

రుజు నితస్థిని నిర్వచించి, సదిశాంతరాళం $V(F)$ కు $L(s)$ ఒక ఉపాంతరాళం అని చూపండి.

Q6) Define Range and Null space of Linear transformation T.

రుజు పరివర్తనం T యొక్క వ్యాప్తి, శూన్యాంతరాళంను నిర్వచించండి.

Q7) Show that the matrix $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$ is diagonalizable matrix.

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

Q8) Define Jordan curve.

జొర్డాన్ వక్రంను నిర్వచించుము.

SECTION – B

(4 × 11½ = 46)

Answer all questions, each question carries 11½ marks

- Q9) a) i)** Show that a finite integral domain is a field.
పరిమిత పూర్ణాంక ప్రదేశము, ఒక క్షేత్రమగునని చూపుము.
- ii) If I_1 and I_2 are ideals of a ring R then prove that $I_1 + I_2 = \{x + y/x \in I_1, y \in I_2\}$ is also an ideal of R .
 I_1 మరియు I_2 లు ఒక రింగ్ R యొక్క ఆదర్శాలు అయితే $I_1 + I_2 = \{x + y/x \in I_1, y \in I_2\}$ అనేది కూడా R యొక్క ఆదర్శం అని నిరూపించుము.
- OR
- 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 అన్వేక సమరూపత కావటానికి $\ker f = (0)$ అవశ్య పర్యప్త నియమము కావటం అని నిరూపించండి.
- ii) Show that if f is an epimorphism form 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.

- Q10) a)** Prove that the set of all ordered n - types over a field F is a vector space.
 F క్షేత్రం పై n - అదిశల క్రమసమితి సది శాంతరాళము అవుతుందని చూపండి.

OR

- b) If W be a subspace of finite dimentional vector space $V(F)$, then prove that $\dim(v/w) = \dim v - \dim w$.
పరిమిత పరిమాణ సదిశాంతరాళానికి $V(F)$, ఉపాంతరాళము అయితే $\dim(v/w) = \dim v - \dim w$ అని చూపండి.

- Q11) a) i)** Find A^{-1} 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 కనుక్కోండి. ఈ లాక్షణిక సమీకరణము ఆ సంతృప్తి పరుస్తుందని చూపండి.

OR

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

కేలీ - హెమిల్టన్ 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

- Q12)** a) i) State and prove Cauchy - Schwarz's inequality.

కౌషి - స్వార్జ్ అసమానత సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించుము.

- 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 లంభాభిలంబ ఆధారమును నిర్మించండి.

OR

- b) i) State and Prove triangle inequality and also specify its geometric interpretation.

త్రిభుజం అసమానత మరియు దాని జ్యామితీయ వివరణను కూడా పేర్కొనండి.

- ii) Apply Gram - schmidt 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 గ్రామ్ - స్కినిండిట్ లంచీకరణ పద్ధతి ద్వారా లంభాభిలంబ ఆధారము కనుగొనుము.

Total No. of Questions : 12]

DBMAT32

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019
Third Year
MATHEMATICS - IV : Numerical Analysis (Part - II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

(8 × 3 = 24)

Answer All questions, Each question carries equal marks

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

విలువలను కనుక్కోండి.

Q3) Evaluate

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

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

విలువలను కనుక్కోండి.

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 $\Delta^5 u_0$ విలువను కనుక్కోండి.

Q5) Explain about Divided difference and write their properties.

విభాగభేదాలను గురించి మరియు వాటి ధర్మాలను వ్రాయండి.

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

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

Q7) Evaluate $\int_1^2 \frac{1}{x} dx$ by Trapezoidal rule.

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

Q8) Interpolate the missing figures in the following table.

క్రింది పట్టికలోని లోపించిన ఖాళీల (అంకెల) ను అంతర్వేశనం ద్వారా పూరించండి.

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

SECTION - B

(4 x 11½ = 46)

Answer all questions, each question carries equal marks

Q9) a) i) Construct backward difference table from the data. Assuming third difference to be constant, find the Value of Sin 25°.

క్రింది దత్తాంశంను ఉపయోగించి, తిరోగమన వ్యత్యాస పట్టికను. తయారుచేసి, అందులో 3 వ వ్యత్యాసాన్ని స్థిరాంకం అనుకోని Sin 25° విలువను కనుక్కోండి.

sin 30° = 0.5000, sin 35° = 0.5736, sin 40° = 0.6428, sin 45° = 0.7071

ii) Evaluate

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

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

విలువలను కనుక్కోండి.

OR

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

న్యూటన్ తిరోగమన అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ప్రవచించి నిరూపించండి.

ii) State and prove Lagrange's Interpolation formula.

లెగ్రాంజెస్ అంతర్వేశన సూత్రాన్ని ప్రవచించి నిరూపించండి.

Q10) a) State and prove Gauss Forward Interpolation formula.

గౌస్ పురోగమన అంతర్వేశన సూత్రాన్ని, ప్రవచించి నిరూపించండి.

OR

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

స్టిర్లింగ్ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి, y_9 విలువను క్రింది ఇచ్చిన విలువలను ఉపయోగించి కనుక్కోండి.

$$y_1 = 5225, y_6 = 4316, y_{11} = 3256, y_{16} = 1926,$$

$$y_{21} = 306.$$

- ii) Apply Bessel's formula find a polynomial function by given data.

క్రింది దత్తాంశం ద్వారా బెస్సెల్స్ సూత్రాన్ని ఉపయోగించి పాలినామియల్ ప్రమేయాన్ని కనుక్కోండి

x	4	6	8	10
y	1	3	8	20

- Q11)** a) Derive Newton's cotes quadrature formula then prove Simpson's rule and Simpson's rule.

న్యూటన్స్ కొట్స్ క్వాడ్రేచర్ సూత్రాన్ని వివరించి, సింప్సన్స్ మరియు సింప్సన్స్ నియమాలని నిరూపించండి.

OR

- 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 నాలుగవ 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 ఆయిలర్ పద్ధతి ద్వారా $y(2)$ ని కనుక్కోండి.

- Q12)** a) i) Find a real root of the equation using Newton Rhapsion's method.

న్యూటన్ - రాఫ్సన్స్ పద్ధతిని ఉపయోగించి సమీకరణం యొక్క ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుక్కోండి.

ii) Find a real root of by iteration method.

పునరుక్త పద్ధతి ద్వారా నకు ఒక వాస్తవ మూలాన్ని కనుక్కోండి.

OR

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

గాస్ - జోర్డాన్ పద్ధతిని ఉపయోగించి

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

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

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

సమీకరణాలను సాధించండి.

ii) Explain Gauss - Seidal method.

గాస్ - సిడల్ పద్ధతిని వివరించండి.



Total No. of Questions : 5]

DSENG31

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year

English-III : Special English (Part - II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Q1) Answer any ONE, in about 400 words. **[14]**

- 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 any ONE in about 400 words. **[14]**

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

Q3) Answer any ONE in about 400 words **[14]**

- 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'.

Q4) Answer any Two, choosing one from each section. **[7 + 7 = 14]**

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 any FOUR, choosing two from each section. **[4 × 3½ = 14]**

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 steering this way.
- d) For inward light alas,
puts forth no visual beam.



Total No. of Questions : 5]

DSENG32

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year (Part - II)

English - IV : Language and Literature

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

Answer all questions

All questions carry equal marks

Q1) Answer any ONE in about 300 words. **[14]**

- 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 any ONE in 300 words. **[14]**

- a) Explain the importance of the Age of Wordsworth.
- 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 any Two in 150 words **(2 × 7 = 14)**

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

Q4) Answer any two, in 300 words. **(2 × 7 = 14)**

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

Q5) Define and illustrate any Four **(4 × 3½ = 14)**

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

Total No. of Questions : 11]

DAHIS31

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year

History - III : History of Modern Europe

(1789-1960AD) (Part - II)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

(2 x 8 = 16)

I

Answer any two of the following

Q1) Describe the characteristic features of Renaissance.

పునరుజ్జీవనము యొక్క లక్షణములను వర్ణించుము.

Q2) Give an account of Anglicanism.

ఆంగ్లికనిజము ను గూర్చి తెలుపుము.

Q3) What was the impact of French Revolution?

ఫ్రెంచి విప్లవ ప్రాధాన్యత ను తెలుపుము.

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

వర్సెయ్ల్యు సంతి షరతుల ను వివరించుము.

SECTION - B

(3 x 14 = 42)

II

Answer any three of the following :-

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

ఫ్రెంచివిప్లవ కారణములను వర్ణించి దాని యొక్క ప్రాధాన్యతను తెలుపుము.

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

జర్మనీ ఏకీకరణలో బిస్మార్కు పాత్రను తెలుపుము.

Q7) Give an account of protestantism Martin Luther in Germany.

జర్మనీలో ప్రోటెస్టాంటిజమ్ వ్యాప్తిని గూర్చి తెలుపుము.

Q8) Describe the career and achievements of mussolini in Italy.

ఇటలీలో ముస్సోలిని యొక్క పాత్రను వర్ణించుము.

Q9) Explain the domestic and foreign policy of Napoleon III.
మూడవ నెపోలియన్ యొక్క ఆంతరంగిక, విదేశాంగ విధానమును గూర్చి వివరించుము.

Q10) Describe the aims and organs of the U.N.O.
ఐక్యరాజ్యసమితి లక్ష్యములను అందలి అంగములను గూర్చి వర్ణించుము.

SECTION - C

(3 x 4 = 12)

III Answer any three of the following :

- Q11)** a) Montesquieu
మాంటెస్క్యూ
b) Redshirts
ఎర్రచొక్కాలు
c) Munich pact 1938
మ్యూనికా ఒప్పందము 1938
d) Trotsky
ట్రాట్ స్కీ
e) Triple Alliance
త్రికూట ఒప్పందము
f) carlsbad decrees
కార్ల్స్బాడ్ డిక్రీలు



Total No. of Questions : 11]

DAHIS32

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year (Part - II)

History - IV(Elective) : History of Modern Andhra

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

(2 × 8 = 16)

Answer any two questions

Q1) Gidugu Rama Murthy Panthulu.
గిడుగు రామమూర్తి పంతులు

Q2) Razakar Movement
రజాకార ఉద్యమం

Q3) C.P. Brown
సి.పి. బ్రౌను

Q4) Vijnana Chandrika Mandal
విజ్ఞాన చంద్రికా మండలి.

SECTION - B

(3 × 14 = 42)

Answer any three of the following

Q5) Discuss the socio - economic and cultural conditions under the Qutub Shahis.
కుతుబ్షాహీల నాటి సాంఘిక, ఆర్థిక, సాంస్కృతిక పరిస్థితులను గురించి చర్చించుము.

(OR)

Q6) Examine the Anglo - French Rivalry.
ఆంగ్లో ఫ్రెంచ్ శత్రుత్వం గురించి పరిశీలించుము.

Q7) Write a note on the irrigation works in British Andhra.
బ్రిటిష్ ఆంధ్రా లోని సాగునీటి నిర్మాణాలను గురించి వ్రాయుము.

Q8) Give an account of the uprising of 1857 in Andhra Pradesh.
ఆంధ్రాలో సంభవించిన 1857 తిరుగుబాటు గురించి వ్రాయుము.

Q9) Write a note on Kandukuri Veeresalingam Panthulu.
వీరేశలింగం పంతులును గూర్చి ఓ వ్యాసము వ్రాయుము.

Q10) Discuss the non - co - operation Movement in Andhra.
ఆంధ్రాలో సాగిన సహాయ నిరాకరణోద్యమము ను గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION - C

(3 × 4 = 12)

Answer any three of the following

- Q11)** a) Alluri Sitarama Raju
అల్లూరి సీతారామరాజు
- b) Sangama dynasty
సంగమ రాజవంశము
- c) Cattamanchi Ramalinga Reddy
కట్టమంచి రామ లింగా రెడ్డి
- d) J.V.P. Report
జే.వి.పి. రిపోర్టు
- e) Sri Bhag Pact
శ్రీ భాగ్ ఒడంబడిక



Total No. of Questions : 15]

DAHIS 33

B.A. DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year

HISTORY - IV (E)

History of USA (1776 - 1945 AD)

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

(2 x 8 = 16)

Answer any two of the following

- Q1)** Analyse the causes and consequences of the war of 1812.
1812 యుద్ధమునకు కారణములను, ఫలితములను వివరింపుము.
- Q2)** Describe the foreign policy of George Washington?
జార్జి వాషింగ్టన్ విదేశాంగ విధానము వివరించుము.
- Q3)** Abraham Lincoln.
అబ్రహామ్ లింకన్
- Q4)** Describe peace settlement of Versailles - 1919.
1919 వర్సెల్స్ శాంతి సమావేశము గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION - B

(3 x 14 = 42)

Answer any three of the following

- Q5)** Describe the Causes and Results of American war of Independence.
అమెరికా స్వాతంత్ర్య యుద్ధానికి గల కారణములు మరియు ఫలితములను వివరించుము.
- Q6)** Describe the significance of the Manro Doctrine.
మన్రో 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.
- Q8)** Explain the Internal and External policies of Theodors Roosevelt.
థియోడోర్ రూజ్వెల్ట్ యొక్క అంతర్గత మరియు బాహ్య విధానాలను వివరించండి.
- Q9)** Describe the Woodrow Wilson's 14 points significance in Versailles Treaty (1919)
వర్సెల్స్ శాంతి సమావేశములో ఉడ్రోవిల్సన్ పదునాలుగు సూత్రాల ప్రాధాన్యతను గూర్చి వ్రాయుము (1919).
- Q10)** Explain the Role of America in the Second World War?
రెండవ ప్రపంచ యుద్ధములో అమెరికా పాత్ర గూర్చి వివరించుము?

SECTION - C
Answer any three of the following

(3 x 4 = 12)

Q11) Big Business
బిగ్ బిజినెస్

Q12) The Spanish - American War
స్పానిష్ - అమెరికాయుద్ధము

Q13) Disarmament
నిరాయుదీకరణ

Q14) Big Stick Policy
బడిత కర్ర విధానము

Q15) Pearl Harbour
పెరల్ హార్బర్



Total No. of Questions : 11]

DAHIS34

BA DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2019

Third Year (Part - II)

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

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 70

SECTION - A

(2 x 8 = 16)

Answer any two of the following questions

ఏవైనా రెండు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- Q1)** Describe the relation of archaeology with yeography?
పురాతత్వ శాస్త్రానికి భూగోళ శాస్త్రానితో గల సంబంధమును గూర్చి వ్రాయుము.
- Q2)** Explain significance of Hatitigupa inscription of king Karavela or Kalinga.
కళింగ చక్రవర్తి కారపాలు నిండిక్క మతిగుంపా శాసనం యొక్క ప్రధాన్యతను వివరించుము.
- Q3)** Describe pre - historic period of Iron Age?
చరత్రక పూర్వయుగంలో ఇనుపలోహం యొక్క ప్రాధాన్యతను వివరించుము.
- Q4)** Explain the significance of Nagarjuna Konda.
నాగార్జున కొండ యొక్క విశిష్టతను గూర్చి వ్రాయుము.

SECTION - B

(3 x 14 = 42)

Answer any three of the following questions

ఏవైనా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు 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 conourer.
గౌతమీ పుత్ర శాత కర్ణి గొప్ప విజేతని నాశిక్ శాసనం ద్వారా తెలుస్తుంది. ఎట్లు.
- Q7)** Describe the Art and Architecture of Pallavas in south India?
దక్షిణ భారతదేశములో పల్లవుల కళలు మరియు నిర్మాణాలను గూర్చి వ్రాయుము.
- Q8)** Explain Epigraphic references to images and temples.
శాసనాల ద్వారా ఆలయాలలోని విగ్రహాల ప్రాముఖ్యతను ఎట్లు గ్రహించవచ్చునో వివరించుము?
- Q9)** Describe the significance of Lepakshi Paintings during Vijayanagar period.
విజయనగర చక్రవర్తుల కాలనాటి లేపాక్షి చిత్ర లేఖనం యొక్క ప్రాముఖ్యతను వివరించుము.
- Q10)** Explain the significance of Buddhist Architecture in Andhra.
ఆంధ్ర దేశంలో బౌద్ధ నిర్మాణాలకున్న ప్రాధాన్యతను వివరించుము.

SECTION - C

(3 × 4 = 12)

Answer any three of the following questions

ఏవైనా మూడు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము

- Q11)** a) Punch marked coins
పంచమార్కెడు నాణెములు
- b) Dhulikota (Mud Fort)
దూళికోట
- c) Nagarjuna Konda
నాగార్జున కొండ
- d) Kakatiyas Art
కాకతీయుల కళలు
- e) Thousand Piller temple
వేయి స్థంబాల గుడి
- f) Ajanta Caves
అజంతా గృహాలు

