

(DENG21)

ASSIGNMENT-1
B.A. / B.Com. / B.Sc. / B.B.M. / B.B.A / B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC – 2017
Second Year
(i) ENGLISH (Paper – II)
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

Q1) A) Read the following passage and answer the questions that follow:

It would be a blessing if each human being were stricken blind and deaf for a few days at some time during his early adult life. Darkness would make him more appreciative of sight, silence would teach him the joys of sound.

- a) What would be a blessing?
- b) At what age should one be blind and deaf for a few days?
- c) Why would it be a blessing?
- d) From which lesson is this passage taken?
- e) Who is the writer?

B) Read the passage and choose the right answer:

Dolphins are regarded as the friendliest creatures in the sea. Man is considered superior because we can kill them more easily than they can kill us, but this is not a satisfactory argument as we appear less superior when we destroy them.

- a) Dolphins have
 - i) a reputation of being powerful
 - ii) less intelligence
 - iii) a reputation of being friendly
 - iv) communication skills
- b) We can kill them more easily than they can kill us
 - i) Proves dolphins have linguistic skills
 - ii) Shows they are more adapted to their environment
 - iii) Does not mean we are superior to them

- iv) None of the above
- c) When we destroy them
 - i) We appear superior to them
 - ii) We become less superior
 - iii) We win the argument
 - iv) None of the above
- d) 'Satisfactory' means
 - i) Thrilling
 - ii) Fulfilling
 - iii) Enjoying
 - iv) None of the above
- e) Which word in the passage means 'higher'.
 - i) Regarded
 - ii) Considered
 - iii) Appear
 - iv) Superior

Q2) Answer the following in not more than 100 words each:

- a) How can one be a good writer according to L.A. Hill?
- b) Narrate Gandhiji's experiences in London.
- c) What is the central theme of 'The Drunkard'?
- d) How does Keller describe the attributes of sight?

Q3) Answer the following in about 200 words:

- a) What is the central theme of 'Three days to see'.
- b) Justify the title, 'Man's Peril'.
- c) What are the components of the knowledge society.

(DENG21)

ASSIGNMENT-2
B.A. / B.Com. / B.Sc. / B.B.M. / B.B.A / B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC – 2017
Second Year
(i) ENGLISH (Paper – II)
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

Q1) a) Answer the following in not more than 100 words:

- i) What is the central theme of the poem, 'London'.
 - ii) Write an appreciation of the poem, 'The Gift of India'.
 - iii) Bring out the theme of perseverance in, 'Ulysses'.
- b) Explain the following:
- i) Something there is that doesn't love a wall.
 - ii) He kindly stopped for me.
 - iii) But being too happy in thine happiness.

Q2) Answer the following in about 200 words:

- a) Why couldn't the poem stop for death?
- b) Bring out the irony in 'Mending Wall'.
- c) Justify the title, 'The Last Ride Together'.

Q3) Answer the following in about 200 words:

- a) Which moral dilemma do the characters in Subha face?
- b) Why did the Reverend feel responsible for Scoresby?
- c) Describe the love and hate relationship between husband and wife in 'The Lottery Ticket'?

Q4) Read the following passage and summarize it:

There are different forms of environmental pollution. Air pollution is caused by the burning of coal and oil. A second type of pollution is noise pollution. It is the result of the noise of aircraft and heavy traffic. Loud music is also a cause of noise pollution, which has been seen to affect people's hearing and give them severe headaches and high blood pressure.

Q5) Write an essay on the following:

- a) Punctuality
- b) Corruption
- c) Cricket in India

Q6) Answer the following:

- a) Write a report on your holiday at a hill station.
- b) Write a report on your College Annual Day Program.

Q7) Use the following idioms and phrases in sentences of your own:

- a) behind the scenes
- b) take stock of
- c) give ear to
- d) set off
- e) look down upon
- f) put out
- g) stand up
- h) off and on

Q8) Answer the following:

- a) Write a dialogue between you and a salesman at a mall.
- b) Write a letter to your friend inviting him for your birthday party.
- c) Write a letter to the editor of a newspaper complaining about the menace of stray dogs.

EEE

(DTEL 21)

ASSIGNMENT-1
B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2017
Second Year
(ii) Telugu Paper - II
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

Q1) ఈ క్రింది వాటికి సతిపదార్థ తాత్పర్యాలు వ్రాయండి.

- a) అరదము నెక్కి కేతన పటాంచల చంచలమైన తాల్పితో
దురగ జవంబు ముగ్ధవఁ ద్రోచి కడంగెడు తత్తఱంబుతో
దిలగెడు బండి కండ్ల పగిదిన్ భ్రమియించు మనంబుతోడనా
హరిసను దెంచె సత్య సముదంచిత కాంచన సాధ వీధికిన్.
- b) శ్రీలాలిత్యము నిత్యశుద్ధియు గుణోన్నేకంబునున్ గల్గి, యు
ద్వేల స్ఫూర్తి దలిర్చు తండ్రియను నభిన్ జంద్రుడై తోచినన్
బోలున్ గాక, భవాద్యశుండి తరుడై పుణ్యంబులన్ బాసినన్
సాలగ్రామ ఖనిన్ జనించునె కదా! జాత్యల్ల పాషాణముల్ !

Q2) క్రింది వాటికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యాలు వ్రాయండి.

అ - భాగం

- a) జనకులకున్ గర్భయుగళ సదృశాపణముల్.
- b) పేరలుకంజెందిన యట్టి కాంతలుచిత వ్యాపారముల్ నేర్తురే.
- c) తేనెపూసిన కత్తి ధాత్రీ సురుండు.
- d) నాదు మేనున్నది చెంత గంగ మడుగున్నది.

ఆ - భాగం

- a) ఖలీదు కట్టే షరాబు లేడోయ్.
- b) పాడినాడ మహాంధ్ర సాభాగ్యగీతి.
- c) వ్యక్తి సంఘములందు ఎయ్యది ప్రథమ గణ్యమొ చెప్పవమ్మా.
- d) నామాట భావితరాలకు వారసత్వంగా సంక్రమిస్తుంది.

Q3) క్రింది వాటికి సమాధానం వ్రాయండి.

అ - భాగం

- a) శ్రీకృష్ణుడు సత్యభామను అనునయించిన విధము.
- b) సీతా పరిత్యాగ వృత్తాంతమును వ్రాయండి.

ఆ - భాగం

- a) 'ప్రతిజ్ఞ' కవితా ఖండికలో శ్రీశ్రీ వెలువరించిన అభ్యుదయభావాలు.
- b) మహాంధ్రోదయాన్ని దాశరథి చిత్రించిన విధము.

(DTEL 21)

ASSIGNMENT-2
B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC. – 2017
Second Year
(ii) Telugu Paper - II
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

Q1) క్రింది వాటికి సమాధానం వ్రాయండి.

అ - భాగం

- a) మాతృభాషాభిమానము పెరుగుటకు పానుగంటి వారి సూచనలు.
- b) “రాయల కాలం నాటి స్త్రీ భోగ్య వస్తువు” - నిరూపింపుము.

ఆ - భాగం

- a) శ్రీరాములు - వీరయ్యల మధ్య సాగిన బహుకాల దర్శనం.
- b) మనుచరిత్ర మహాప్రబంధ ప్రాశస్త్యము వ్రాయండి.

Q2) క్రింది వాటికి సమాధానాలు వ్రాయండి.

- a) పురుషోత్తమరావు
- b) బసవరాజు
- c) లింగరాజు
- d) కాళింది

Q3) క్రింది వాటి గూర్చి వ్యాసం వ్రాయండి.

- a) వాతావరణ కాలుష్యం.
- b) అవినీతి నిర్మూలనం.
- c) పత్రికలు.
- d) నచ్చిన కవి.

- Q4) a) i)** క్రింది పద్యపాదానికి గణవిభజన చేసి ఛందస్సును గుర్తించి యతిని పేర్కొనండి.
‘తల్లియని బెట్టు సారిగి ధరపైఁ బడియన్’
- ii) చంపకమాల పద్యలక్షణమును సోదాహరణముగా వివరింపుము.
- b) i)** క్రింది పద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి లక్షణ సమన్వయం చేయండి.
“రాజబింబాస్య రుక్మిణి తేజరిల్లె
సానఁ బట్టిన మకరాంకు శస్త్రమనగ”
- ii) రూపకాలంకార లక్షణాన్ని సోదాహరణంగా వివరించండి.

(DSAN21(NR))

ASSIGNMENT-1
B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC - 2017
(Examination at the end of Second Year)
SANSKRIT
(ii) Sanskrit Paper – II (NR)
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

- 1) Answer the following questions.
उत्तरं लिखत ।
- 1) हर्षवर्धनस्य पात्राणां चरित्रचित्रणचातुरीं विशदयत ।
 - 2) जीमूतवाहनः किमर्थं मलयपर्वतं गतः? तत्र कामपश्यत्?
 - 3) ऊरूभस्य परिचयात्मकं निबन्धमेकं लिखत ।
 - 4) श्रीकृष्ण सुदाम्नो मैत्री कथमादर्शमैत्री निरूपयत ।
- 2) शतानन्देनोक्तां विश्वामित्रस्य ब्रह्मर्षित्व प्राप्तिकथां विशदयत?
- आचार्य श्रीरामचन्द्रकवेः परिचयात्मकं निबन्धमेकं लिखत ।
- 3) Explain the following with reference to context.
चत्वारि ससन्दर्भं व्याख्यात ।
- 1) निर्दोष दर्शना हि कन्यका भवन्ति ।
 - 2) स्वं देहमर्धोपरतं वहामि ।
 - 3) क्व सूर्यः क्वच खद्योतः
 - 4) सर्वस्याभ्यागतो गुरुः ।
 - 5) स्वं देहमर्धोपरतं वहामि ।
 - 6) नरस्य भाग्यरेखा अपरिवर्तनीया ।
 - 7) विनाभिषेकं राजा त्वं विप्रोक्तैर्वचनेर्मम ।
 - 8) किं कर्तव्यतामूढाः ते ग्रामीणाः ।

(DSAN21(NR))

ASSIGNMENT-2
B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC - 2017
(Examination at the end of Second Year)
SANSKRIT
(ii) Sanskrit Paper – II (NR)
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

- 1) Write a brief note
लघुटीकां लिखत ।
1) श्रीहर्षः
2) पञ्चतन्त्रम्
3) भारवि
4) शर्चाचार्यः
- 2) Define and illustrate Alankaras.
अलंकारयोः लक्षणोदाहरणे लिखत
1) उपमा
2) अर्थान्तरन्यासः
3) उल्लेखः
4) विरोधाभास
- 3) Write the forms of the following sabdas.
° निर्दिष्टविभक्तिषु रूपाणि लिखत ।
1) मरूत् - तृतीया
2) राजन् - षष्ठी
3) विद्वस् - प्रथमा
4) अस्मद् - सप्तमी
5) वाक् - चतुर्थी
6) तद् (पुं) - प्रथमा
7) पचत् - सप्तमी
8) मनस् - पञ्चमी
- 4) Write the forms of the following adding the given terminations.
1) स्मृ - क्तवत्
2) पठ् - तुमुन्

- 3) वच् - शानच्
- 4) ज्ञां - शतृ
- 5) जि - ल्यप्
- 6) गम् - तुमुन्
- 7) नी - क्तवत्
- 8) दा - शानच्

5) Translate sentences into Telugu or English.

आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभाषायां लिखत ।

- 1) संस्कृतं भारतीय भाषाणां जननी ।
- 2) कालिदासः अतिप्राचीनः कविः ।
- 3) धर्मो रक्षति रक्षितः ।
- 4) जननी जन्मभूमिश्च स्वर्गदपि गरीयसी ।
- 5) विद्या ददाति विनयम् ।
- 6) विद्वान् सर्वत्र पूज्यते ।
- 7) आचार्य - नागार्जुनः बौद्धमते महापण्डितः ।
- 8) गतसंवत्सरे भारतदेशे वैज्ञानिकाः अंगारकग्रहं प्रति एकं अन्तरिक्षयानं प्रचोदितवन्तः।

(DHIN21(NR))

ASSIGNMENT-1
B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC - 2017
(Examination at the end of Second Year)
HINDI
(ii) Hindi Paper – II (NR)
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

- Q1)** निम्नलिखित पद्यांश को स प्रसंग व्याख्या कीजिए ।
- a) i) निंदक नियरे राखिये, आंगन कुटी छवाय ।
बिन पानी और साबून, मन निर्मल करै सुभाय ॥
- ii) सूर समर करनी करदिं, कदिन जानावदि आप ।
विमामन रिपु पाइ रन, काचर करदिं प्रलाष ।
- b) i) रहिमन देखि बडेन को कहाकरै तरवारि
- ii) सतसैया के दोहरे, ज्यों नाविक के तीर ।
देखन में छोटे लगै, घाव करत गम्भीर ॥
- c) i) यह सच हैं तो अब लौट चलो तुम घर को।
चौंके सब सुनकर अटल कैकेयी-स्वर को ॥
- ii) मुट्ठी भर दाने को, भूख मिटाने को,
मुँह फटी पुरानी झोली को फैलाता ।
साथ दो बच्चे भी हैं सदा हाथ फैलाए ।
- Q2)** किसी कविता का सारांश लिखिए ।
- a) कैकेयी का पश्चाताप ।
- b) भिक्षुक ।
- c) हमारा प्यारा भारत वर्ष ।
- Q3)** किसी कवि का परिचय दीजिए ।
- a) बिहारी लाल ।
- b) सोहनलाल द्विवेदी ।
- c) रहीम ।

(DHIN21(NR))

ASSIGNMENT-2
B.A./B.Com./B.Sc./B.B.M./B.B.A./B.H.M.
DEGREE EXAMINATION, DEC - 2017
(Examination at the end of Second Year)
HINDI
(ii) Hindi Paper – II (NR)
MAXIMUM MARKS: 30
Answer ALL Questions

- Q1)** किसी विषय पर निबंध लिखिए ।
a) वर्तमान शिक्षा प्रणाली ।
b) विद्यार्थी और अनुशासन ।
c) बेकारी समस्या ।
d) विज्ञान से लाभ और हानि ।
e) पुस्तकालय ।

- Q2)** किसी साहित्य विषय पर निबंध लिखिए ।
a) काल - विभाजन ।
b) निर्गुण - भक्तिमार्ग ।
c) कृष्ण - भक्तिशाखा ।
d) रामभक्तिशाखा ।

- Q3)** निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए ।

The elephant is a largest and strongest animal. It is a strong looking animal with its thick legs. Huge sides and back, large hanging ears, small tail little eyes, long white tusks and above all. Its long nose called the trunk. Elephants are found in India and in Africa. The Elephants is a very intelligent animal.



(DBMAT21)

ASSIGNMENT- 1
B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2017
Second Year
MATHEMATICS – II
Solid Geometry & Real Analysis
MAXIMUM MARKS-30
Answer ALL Questions

Q1) Find the equation of the plane passing through the points (1, 1, 1), (1, -1, 1), (-7, -3, -5).

(1, 1, 1), (1, -1, 1), (-7, -3, -5) బిందువుల గుండా పోయే తలం సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

Q2) Show that the lines $4x + 4y - 5z = 12$, $8x + 12y - 13z = 32$; $\frac{x}{3} = \frac{y}{2} = \frac{z}{-3}$ are perpendicular. లు లంబంగా ఉంటాయని చూపండి.

Q3) Find the equation of the sphere through the circle $x^2 + y^2 + z^2 = 9$, $2x + 3y + 4z = 5$ and the point (1, 2, 3).

$x^2 + y^2 + z^2 = 9$, $2x + 3y + 4z = 5$ అనే వృత్తం గుండాను (1, 2, 3) అనే బిందువు గుండాను పోయే గోళం సమీకరణాన్ని కనుక్కోండి.

Q4) Find the equation of the cylinder whose generators are parallel to the line $\frac{x}{1} = \frac{-y}{2} = \frac{z}{3}$ and whose base curve is $x^2 + 2y^2 = 1$, $z = 3$.

ఒక స్థూపకము యొక్క జనక రేఖలు $\frac{x}{1} = \frac{-y}{2} = \frac{z}{3}$ అను రేఖకు సమాంతరంగా ఉండి $x^2 + 2y^2 = 1$, $z = 3$ అను భూవక్రం గుండా పోతే దాని సమీకరణమును కనుక్కోండి.

Q5) Prove that the sequence $\{S_n\}$ where $S_n = \frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2} + \dots + \frac{1}{n+n}$ is convergent.

$S_n = \frac{1}{n+1} + \frac{1}{n+2} + \dots + \frac{1}{n+n}$ అయిన $\{S_n\}$ అభిసరిస్తుందని చూపండి.

Q6) Test for convergence $\sum_{n=1}^{\infty} (\sqrt{n^2 + 1} - n)$.

$\sum_{n=1}^{\infty} (\sqrt{n^2 + 1} - n)$ అభిసరణతను పరీక్షించండి.

(DBMAT21)

ASSIGNMENT-2
B.A. DEGREE EXAMINATION, DEC – 2017
Second Year
MATHEMATICS – II
Solid Geometry & Real Analysis
MAXIMUM MARKS-30
Answer ALL Questions

Q1) Prove that $f(x) = x \left(\frac{e^{1/x} - 1}{e^{1/x} + 1} \right)$, if $x \neq 0$ and $f(0) = 0$ is continuous at $x = 0$ but not derivable at $x = 0$.

$$f(x) = x \left(\frac{e^{1/x} - 1}{e^{1/x} + 1} \right), x \neq 0$$

అయినపుడు మరియు $f(0) = 0, x = 0$ వద్ద అవిచ్ఛిన్నత అవుతుంది కాని అవకలనీయం అవదని నిరూపించండి.

Q2) Show that $f(x) = 3x + 1$ is integrable on $[1, 2]$ and $\int_1^2 (3x + 1)dx = \frac{11}{2}$.

$f(x) = 3x + 1, [1, 2]$ మీద సమాకలనీయమవుతుందని మరియు $\int_1^2 (3x + 1)dx = \frac{11}{2}$ అని చూపండి.

Q3) a) i) Find the bisecting plane of the obtuse angle between the planes $2x - y - 2z + 3 = 0, 3x - 2y + 6z + 8 = 0$.

$2x - y - 2z + 3 = 0,$ మరియు $3x - 2y + 6z + 8 = 0$ తలాల మధ్య గురుకోణాన్ని సమద్విఖండన చేసే తలమును కనుక్కోండి.

ii) Prove that the equation of the plane through the points $(1, -2, 4)$ and $(3, -4, 5)$ and parallel to x-axis is $y + 2z = 6$.

$(1, -2, 4)$ మరియు $(3, -4, 5)$ బిందువులు గుండా పోతూ, x-అక్షమునకు సమాంతరంగా ఉండే తలము $y + 2z = 6$ అని చూపండి.

- b) Find the length and equations to the line of S.D. between the lines $\frac{x-2}{3} = \frac{y-3}{4} = \frac{z-1}{2}$, $\frac{x-4}{4} = \frac{y-5}{5} = \frac{z-2}{3}$ అను రేఖల మధ్య అల్పతమ దూరాన్ని మరియు అల్పతమ దూర రేఖ సమీకరణములను కనుక్కోండి.

- Q4)a)** i) Find the equation of the sphere which touches the plane $3x + 2y - z + 2 = 0$ at $(1, -2, 1)$ and cuts orthogonally the sphere $x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 6y + 4 = 0$.
 $3x + 2y - z + 2 = 0$ అనే తలంను $(1, -2, 1)$ దగ్గర స్పృశించే మరియు $x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 6y + 4 = 0$ అనే గోళంను లంబంగా ఖండిస్తూ పోయే గోళ సమీకరణమును కనుగొనుము.

- ii) Find the equation of the tangent plane to the sphere $x^2 + y^2 + z^2 = 9$ which pass through the line $\frac{x-5}{2} = \frac{y-1}{-2} = \frac{z-1}{1}$.
 $x^2 + y^2 + z^2 = 9$ అనే గోళానికి $\frac{x-5}{2} = \frac{y-1}{-2} = \frac{z-1}{1}$ అనే సరళరేఖ గుండా పోయే స్పర్శతలాన్ని కనుగొనుము.

OR

- b) i) Find the equation to the cone which passes through the three coordinate axes and the lines $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$, $\frac{x}{-1} = \frac{y}{1} = \frac{z}{1}$ and $\frac{x}{5} = \frac{y}{4} = \frac{z}{1}$.
నిరూపక అక్షాల గుండా పోతూ $\frac{x}{1} = \frac{y}{-2} = \frac{z}{3}$, $\frac{x}{-1} = \frac{y}{1} = \frac{z}{1}$ మరియు $\frac{x}{5} = \frac{y}{4} = \frac{z}{1}$ జనక రేఖలు గల శంఖువు సమీకరణము కనుక్కోండి.

- ii) Find the equation of the right circular cylinder whose axis is $\frac{x-2}{2} = \frac{y-3}{1} = \frac{z-4}{-2}$ and of radius 3.
3 యూనిట్లు వ్యాసార్థం, $\frac{x-2}{2} = \frac{y-3}{1} = \frac{z-4}{-2}$ అక్షంగా గల వర్తుల స్థూపం కనుక్కోండి.

- Q5) a)** i) Test for convergence $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2.4 \dots (2n)}{5.7 \dots (2n+3)}$.

$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{2.4 \dots (2n)}{5.7 \dots (2n+3)}$ అభిసరణతను పరీక్షించండి.

ii) Test for convergence $\sum_{n=1}^{\infty} (\sqrt{n^4+1} - \sqrt{n^4-1})$.

$\sum_{n=1}^{\infty} (\sqrt{n^4+1} - \sqrt{n^4-1})$ యొక్క అభిసరణతను పరీక్షించండి.

b) i) If $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ is continuous on $[a, b]$ then show that f is bounded on $[a, b]$.

$f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ ప్రమేయం $[a, b]$ లో అవిచ్ఛిన్నమైతే $[a, b]$ లో f పరిబద్ధం అని చూపండి.

ii) Show that the function defined by $f(x) = x^3$ is uniformly continuous in $[-2, 2]$.

నిర్వచనాన్ని బట్టి $f(x) = x^3$ ప్రమేయం $[-2, 2]$ పై ఏకరూప అవిచ్ఛిన్నం అని చూపండి.

Q6) a) i) State and prove Cauchy's mean value theorem.

కోషీ మధ్యమ మూల్య సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించండి.

ii) Find 'C' of Cauchy mean value theorem for $f(x) = \frac{1}{x^2}$ and $g(x) = \frac{1}{x}$ on $[a, b]$; $a, b, > 0$.

$f(x) = \frac{1}{x^2}$ మరియు $g(x) = \frac{1}{x}$ $[a, b]$ మీద ప్రమేయాలయిన కోషీ మధ్యమ మూల్య సిద్ధాంతమును ఉపయోగించి 'C' విలువను కనుగొనుము.

b) i) Prove that a bounded function $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ is Riemann integrable on $[a, b]$ iff for each $\epsilon > 0$ there exists a partition of P of $[a, b]$ such that $0 \leq U(P, f) - L(P, f) < \epsilon$.

$f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ పరిబద్ధ ప్రమేయం $[a, b]$ మీద రీమాన్ సమాకలనీయం కావడానికి ఆవశ్యక పర్యాప్త నియమం ప్రతి $\epsilon > 0$ కు అనుగుణంగా $0 \leq U(P, f) - L(P, f) < \epsilon$ అయ్యేటట్లు $P \in \phi[a, b]$ వ్యవస్థితం.

ii) Prove that $\frac{\pi^3}{24} \leq \int_0^{\pi} \frac{x^2}{5+3\cos x} dx \leq \frac{\pi^3}{6}$.

$\frac{\pi^3}{24} \leq \int_0^{\pi} \frac{x^2}{5+3\cos x} dx \leq \frac{\pi^3}{6}$ అని చూపండి.

(DSENG21)

ASSIGNMENT- 1
B.A.DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2017
Second Year
SPECIAL ENGLISH(Paper – II)
MAXIMUM MARKS-30
Answer ALL Questions

- Q1)** a) Answer the following
- i) Write an essay on sonnets with reference to the prescribed sonnet by B. Spenser.
 - ii) What are the features of the Elizabethan Age?
 - iii) Explain the sensibilities of the Pre – Romantic Period.
 - iv) Metaphysical poetry is woven with passion and reason. Explain.
- b) Write the following:
- i) Donne is a poet of ideas. Elaborate with reference to ‘The Canonization’.
 - ii) Justify the title, ‘The School Boy’.
 - iii) Write a critical appreciation of ‘One Day I Wrote Her Name’.
- Q2)** a) Answer the following
- i) Comment on the development of British drama.
 - ii) Describe Shakespeare as an unsurpassed playwright.
 - iii) Write a note on Shakespeare’s tragedies.
 - iv) Explain the English Renaissance.
- b) Write the following :
- i) Sketch the character of Iago.
 - ii) Comment on Othello as a tragic hero.
 - iii) Describe the relationship between Othello and Desdemona.

(DSENG21)

ASSIGNMENT- 2
B.A.DEGREE EXAMINATION, DECEMBER - 2017
Second Year
SPECIAL ENGLISH(Paper – II)
MAXIMUM MARKS-30
Answer ALL Questions

Q1) a) Answer the following:

- i) Why is the birth of English Essay attributed to Bacon?
- ii) Comment on Steele as an essayist.
- iii) What are the chief features of an essay?
- iv) Every serious essay is a mirror of life and truth. Explain.

b) Write the following:

- i) Critically examine Bacon's 'Of Youth and Age'.
- ii) Bring out the message of Steele's 'On Judicious Flattery'.
- iii) Comment on Chesterton's prose style.

Q2)a) Answer the following

- i) Trace the origin of the English novel and its development.
- ii) What are the features of the Victorian novel.
- iii) Write an essay on 'Social novel'.
- iv) What are the features of modern novels?

b) Answer the following:

- i) Comment on the art of characterization in 'Pride and Prejudice'.
- ii) Sketch the character of Mr. Bennet.
- iii) Discuss the relationship between Mrs. Bennet and her children

(DHIS21)

ASSIGNMENT- 1
B.A.DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2017
SecondYear
HISTORY – II : INDIAN HISTORY & CUL. FROM 1526 – 1964 AD
MAXIMUM MARKS-30
Answer ALL Questions

- Q1)** Why did Babur invaded India. Describe his empire.
బాబరు దండయాత్రను వివరించుము? ఆయన రాజ్యమును వివరించుము.
- Q2)** Give an account of Shersha administrative system.
షేర్షా ప్రభుత్వ పాలనను వివరించుము.
- Q3)** Explain Akbar's Dee – in illahi.
అక్బరు వ్రాసిన దిన్-యిలాహి గూర్చి వివరించుము.
- Q4)** Describe Subsidiary Alliance System.
సైన్యసహకార పద్ధతిని గురించి వివరించుము.
- Q5)** Write an account on Anglo Maratha Wars.
ఆంగ్లో-మరాఠాయుద్ధములను గురించి వ్రాయుము.
- Q6)** How did Raja Ram Mohan Roy work to remove Sati? What do you mean by Sati.
సతి అనగానేమి? రాజ రామ్ మోహన్ రాయ్ దానిని ఏ విధముగా రుపుమాపెను.

(DHIS21)

ASSIGNMENT- 2
B.A.DEGREE EXAMINATION, DECEMBER – 2017
SecondYear
HISTORY – II : INDIAN HISTORY & CUL. FROM 1526 – 1964 AD
MAXIMUM MARKS-30
Answer ALL Questions

- Q1)** Write a note on Baji Rao.
బజిరావు గురించి ఒకవ్యాసమును వ్రాయుము.
- Q2)** Describe social and cultural life during Jahangir Period.
జహంగీర్ కాలమునందలిసామాజిక, సాంస్కృతికజీవితమును వివరించుము.
- Q3)** Explain Gandhiji's role in freedom in India.
స్వాతంత్ర్య పోరాటంలో గాంధీజీ పాత్రను వివరించుము.
- Q4)** Describe British divide and rule policy with examples.
బ్రిటీష్ విభజించు పాలించు విధానమును వివరించుము.
- Q5)** a) First War of Independence
మొదటిస్వాతంత్ర్య పోరాటము.
- b) BalajiViswanath
బాలాజివిశ్వనాథ్
- c) Ahimsa
అహింస
- d) JallianWalaBagh Massacre
జలియన్‌వాలా బాగ్
- e) Non Co-operation Movement.
సహాయ నిరాకరణము
- f) Civil disobedience Movement.
విదేశీచివస్తు బహిష్కరణ