# B.A./B.Com./B.Sc./BHM/BBA/BBM DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

#### Second Year

ENGLISH (Paper - II) (Part - I)

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

**Q1)** a) Read the following passage and answer the questions.

In the afternoon of the first day I should take a long walk in the woods. I would try desperately to absorb in few hours the vast splendor which is constantly unfolding for those who can see. On the way home I would stop at the farm so that I might see the horses plowing in the field.

- i) The passage is found in the lesson .
- ii) Who is the speaker?
- iii) What is the speaker describing?
- iv) What does the speaker mean by, "those who can see"?
- v) What is meant by "Splendor"?
- b) Read the following paragraph and answer the questions by choosing the right answer.

To be a successful writer, you must write interestingly, but different kinds of people have different interests, and it is most unlikely that you will be able to appeal to all of them. You therefore have to know exactly what type of reader you are writing for and exactly what kind of things interest such a reader.

- i) To be a successful writer, one must be:
  - 1) Careful
  - 2) Personal
  - 3) Interesting
  - 4) Lengthy works
- ii) People have
  - 1) Same reactions
  - 2) Disinterest
  - 3) No interest
  - 4) Different interests
- iii) 'Unlikely' means
  - 1) Show liking
  - 2) To hate
  - 3) Remotely possible
  - 4) Not possible
- iv) Write the synonym of 'success'
  - 1) Failure
  - 2) Win
  - 3) The best
  - 4) Happy

- v) The antonym of 'different'
  - 1) change
  - 2) various
  - 3) many
  - 4) similar
- **Q2)** Answer the following in not more than 100 words each.
  - a) Summarize Gandhi's experiences as a student in London.
  - b) What is the moral of the play 'The Drunkard'?
  - c) Comment on L.A. Hill's views on freedom.
  - d) Trace the importance of knowledge as a source of prosperity from the distant past to the present.
- **Q3)** Answer in about 200 words.
  - a) Write a note on the personality of Helen keller as revealed in 'Three Days to See".
  - b) Justify the title of the essay "Man's Peril".
  - c) According to Barnum, what kind of people can attain "pecuniary independence"?
- **Q4)** a) Answer in about 100 words.
  - i) Write an appreciation of the poem, "Ode to a Nightingale".
  - ii) Bring out the central idea of the poem "Mending Wall".
  - iii) Consider "The Last Ride Together" as a dramatic monologue and explain.
  - b) Explain the following:
    - i) "If winter comes, can spring be far behind?"
    - ii) Was it a vision or a waking dream?
    - iii) I cannot rest from travel: I will drink life to the less.
- **Q5)** Answer the following in about 200 words.
  - a) Describe the London city as you find it in William Blakes Poem, London.
  - b) What is P.B. Shelley's prayer to the west wind?
  - c) Bring out the patriotic feelings in the poem, "The Gift of India".
- **Q6)** Answer in about 200 words.
  - a) Sketch the character of subha.
  - b) How did luck favour an absolute fool like Scoresby?
  - c) Bring out the pathos of the story the' penny.

# ASSIGNMENT-2 B.A./B.Com./B.Sc./BHM/BBA/BBM DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

**Second Year** 

ENGLISH (Paper - II) (Part - I)

Maximum: 30 MARKS

Answer ALL Questions

#### **Q1)** Read the following passage and summarize it.

The sea turtles, especially the leatherbacks, are undoubtedly one of the most amazing creatures. They roam the warm seas of the world throughout their life and come ashore only to lay eggs. Malaysia with it's long sandy shore lines has been destined as one of their breeding grounds. Unfortunately, the number of leather back turtles landing on the beaches has been declining over the years. The belief that the declining landings of turtles in Malaysia is the result of increasing landings in other parts of the world is a fallacy. This is because the scenario is the same in other countries known to have been visited by the turtles. What has caused the species to dwindle at such a rapid rate? There are many reasons but an obvious one is none other than man's greed. As we know, turtles are killed for their meat. Turtle soup is a favourite dish among the Asains. Their shells have become coveted item for jewellery and decorations. Their eggs which are meant to be hatched into young turtles, are instead harvested and eaten. Pollution of the sea has also reduced the number of turtles. Many are choked to death by plastic bags and mistaken for jelly fish. Sincere efforts are being taken to check the decline. In Malaysia, it is heartening to note that concrete steps have been taken to protect the turtles that come ashore to lay eggs. The indiscriminate collection of turtle eggs on the beach is no more allowed. Turtle sanctuaries have been set up. Let us hope that it is not too late to save these fascinating creatures from becoming extinct.

#### **Q2)** Write an essay on the following:

- a) Ethics in workplace
- b) Usage of plastic, its impact on the environment
- c) The role of newspapers

#### **Q3)** Answer the following

- a) Write a report about potholes on the streets, in your locality.
- b) Give a report about the recent floods in Kerala.

#### **Q4)** Use the following idioms and phrases in sentences of your own.

- a) Face the music
- b) Black sheep
- c) Give up
- d) Achiles heel
- e) Piece of cake
- f) Blessing in disguise
- g) Call off
- h) Look after

#### **Q5)**Answer the following.

- a) Write a dialogue between two friends who are discussing their results of an exam.
- b) Write a letter to your grand mother asking about her health.
- c) Write a letter to the editor of a news paper about the problem of mosquitoes in your area, and the health risks.

### B.A./B.Com./B.Sc./BHM/BBA/BBM DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

#### Second Year

TELUGU (Paper - II) (Part - I)

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

- Q1) క్రింది వానికి ప్రతిపదార్ధ తాత్సర్యాలు వ్రాయండి.
  - a) మోదము తోడ దైత్య కులముఖ్యుడు రమ్మని చీరం బంచె బ్ర హ్లాద కుమారకున్ భవ మహార్లవ తారకుం గామ రోష లో భాది విరోధి వర్గ పరిహారకుం గేశవ చింతనామృతా స్వాద కఠోరకున్ గలుషజాల మహాగ్ర వనీ కుఠారకుర్.
  - b) అన విని (వేటు పడ్డ యుర గాంగయుం బలెనోయి వోయ భ గ్గన దరిగొన్న భీషణ హుతాశన కీల యనంగ లేచి, హె చ్చిన కనుదోయి కెంపు తన చెక్కులఁ గుంకుమ పత్ర భంగ నం జనిత నవీన కాంతి వెద చల్లఁగ గద్దద ఖిన్న కంఠియే.
- **Q2)** క్రింది వానికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.

#### అ – భాగం

- a) జనకులకుం గర్ల యుగళ సద్భూషణ ముల్
- b) మాన రహిత మైన బ్రదుకు మానినికేలా?
- c) ఈ గుణం బేల? నీకు?
- d) ఏమి వినియే దమ్మరొయింకన్

#### ఆ – భాగం

- a) ఏ బుద్ద దేవుడి జన్మ భూమికి గర్వస్మృతి
- b) పిలువుండు శయించిన వారి నెల్లరన్
- c) మట్టిలో సైతమ్ము కర్పూర సౌరభమ్ములు వీచు.
- d) నా బ్రతుకొక సున్న కానీ నడుస్తున్నా
- **Q3)** క్రింది వానికి సమాధానం వ్రాయండి.

#### అ – భాగం

- a) హిరణ్యకశిపుడు ప్రహ్లాదుని విద్యా వ్యాసంగమును పరీక్షించిన విధమును వివరించండి.
- b) శ్రీ కృష్ణడు సత్యభామను ఓదార్చిన తీరును వివరించండి.

#### ఆ - భాగం

- c) మహాంధ్రోదయాన్ని దాశరధి రచించిన రీతిని వివరించండి.
- d) లకుమలో సాగిన అంతర్మథనాన్ని వివరించండి.

## B.A./B.Com./B.Sc./BHM/BBA/BBM DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

#### **Second Year**

#### TELUGU (Paper - II) (Part - I)

### Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

Q1) క్రింది వానికి సమాధానం వ్రాయండి.

#### అ - భాగం

- a) జంఘాల శాస్త్రీ వర్ణించిన తెలుగు భాషా సౌందర్యం గూర్చి వ్రాయుము.
- b) రాయల కాలము నాటి ప్రజల భోగ విముఖతను తెల్పండి?

#### ఆ – భాగం

- a) బ్రహుకాల దర్శన్మ ఆధారంగా కృష్ణశాస్త్రి గారి వచన రచనా సంవిధానాన్ని వివరించండి.
- b) అల్లసాని పెద్దన జీవిత విశేషాలు వ్యక్తిత్వం గూర్చి వ్రాయండి.
- Q2) "కింది వానికి సమాధానాలు ద్రాయండి.

  - b) సుభద
  - c) బసవరాజు
  - b) సింగరాజు
- Q3) క్రింది వానికి వ్యాసం ద్రాయండి.
  - a) అవినీతి నిర్మూలనం
  - b) లవితకళలు కవిత్యం
  - c) నేటి యువతరంలో అశాంతి.
- **Q4)** a) I. క్రింది పద్య పాదానికి గణ విభజన చేసి, ఛందస్సును గుర్తించి యతిని పేర్కొనండి. దాయల కైన నిట్టివెత దార్కొన నేగతిఁ జూడ వచ్చుని
  - II. క్రింది వానికి సోదాహరణంగా లక్షణాన్ని తెల్పండి.
    - i) కందం
    - ii) చంపకమాల
  - b) I. క్రింది పద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి, లక్షణం తెల్పి సమన్వయించండి

ప్రాచ్చిన శోక దవానలంబుచ్జే

- II. "కింది అలంకారాలకి సోదాహరణంగా లక్షణం తెల్పండి.
  - i) <u>శ</u>్దేష
  - ii) ఉపమ

# ASSIGNMENT-1 B.A./B.Com/B.Sc./B.H.M./BBA/BBM DEGREE EXAMINATIONS, JUNE/JULY - 2020

**Second Year** 

SANSKRIT (PAPER – II (NR))

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

Q1) Answer ( ....

## उत्तरं लिखत ।

a) Sketch the character of Jeemuthavahana as described by Sriharsha?

जीमूतवाहनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरूत?

b) Sketch the character of Baladeva?

बलदेवस्य पात्रचित्रणं कुरूत?

c) Write the Story of Srikrishnasya Maitri?

श्रीकृष्णस्य मैत्री इति कथायाः सारांशं लिखत?

	d)	Sketch the character of Duryodhana as described in Urubhanga? ऊरूभङ्ग नाटके दुर्योधनस्य पात्रचित्रणं कुरूत?					
Q2)	a)	Describe how Viswamitra attained the Status of Brahmarshi?					
		विश्वामित्रः कथं ब्रह्मर्षिः बभूवः? वर्णयतः?					
	b)	Write the Story of भिषजो: भैषज्यम्? भिषजोभैषज्यमिति कथाया: सारांशं लिखत?					
Q3)							
		ससन्दर्भ व्याख्यात।					
	a).	सुखेन च पदं सम्मानमिदं पठ्यते ।					
	b)	मधुरमिव वदन्ति स्वगतं शृङ्गशब्दैः ।					
	c)	पुत्रशतिबमशा दुःखितं समाश्वासाय ।					
	d)	नारगणं पतितमुद्धहतीव भूमि: ।					
	e)	सान्द्रीकृतं नयनबन्धमिदं द्धामि ।					
	f) अत्र सर्वे महाराजस्य मित्राणि एव सन्ति ।						
	g)	सर्वस्याभ्यागतो गुरू: ।					
Q4)	Write	in brief note on					
	7	लघुटीकां लिखत ।					
	a)	जयदेव b) बाणभट्ट					
	c)	माघ d) भारवि					

# ASSIGNMENT-2 B.A./B.Com/B.Sc./B.H.M./BBA/BBM DEGREE EXAMINATIONS, JUNE/JULY - 2020

**Second Year** 

SANSKRIT (PAPER – II (NR))

5	Def	ine and illustrate	Alankaras.		
	<del>.</del>	लक्ष्य लक्षण समन्वितं अव	लिखत ।		
	a)	उत्प्रेक्ष	b)	अप्रस्तुतप्रशंसा	
	c)	अनन्वय	d)	दीपकम्	
<sub>Q2</sub> Write the forms of निर्दिष्ट विभक्तिषु शब्दरू			-		
	a)	जलमुच् (प्रथमा)			
	b)	मरूत् (द्वितीय)			·
	c)	भगवत् (प्रथम)			
	d)	राजन् (तृतीय)			
	e)	गुणित् (द्वितीय)			
	f)	अस्मद् (षष्ठी)			
	g)	इदम् (पुं) (प्रथमा)			ŗ
	h)	किम् (स्त्री) (प्रथम)			l, s
					,

Q 3 Write the forms of the following adding the given terminations.

तत्तप्रत्ययान् योजयित्वा लिखत ।

- a) दा+तव्य
- b) गण्+तुमुन्
- c) कथ्+क्त्वा
- d) स्था+सतृ
- e) कृ+तव्य
- f) प्र+विश्+ल्यप्
- g) वन्द्+शानच्
- h) दा+तुमुन्
- Q4) Translate sentences into Telugu or English.
  आन्ध्रभाषायां वा आङ्गलभाषायां अनुवादत।
  - a) लक्ष्मण: श्रीरामस्य कनिष्ट भ्राता ।
  - b) रामेन रावण: हत: ।
  - c) अहं कार्यालयं गच्छामि।
  - d) वृक्षो रक्षति रक्षितः।
  - e) तिरूपती आन्ध्रदेशे चित्तूर मण्डले अस्ति।
  - f) परोपकारार्थं इदं शरीरम् ।
  - g) संस्कृतं भारतीय भाषाणां जननी ।
  - ा h) स्वाध्यायान् न प्रमदितव्यम्

# B.A./B.Com/B.Sc./B.H.M./BBA/BBM DEGREE EXAMINATIONS, JUNE/JULY - 2020

**Second Year** 

HINDI (PAPER – II (NR)) Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

- Q1) निम्नलिखित पद्यांशों को सप्रसंग व्याख्या कीजिए ।
  - ब) प्रेम प्रीत से जो मिलै, तासों मिलिए धाय ।
     अंतर राखे जो मिलै, तासों मिलै बलाय ।

रिहमन रिहला की भली, जो परसै चित लाइ। परसत मन मैला करें, सो मैदा जरि जाइ।

मैया मै निर्ह माखन खायो ।
 ख्याल परै ये सखा सबै मिलि, मरै मुख लपटायो।
 देखि तुहि सीके पर भाजन, उँचे धरि लटकायों।
 सूरदास जसुमित कौँ यह सुख, सिब विरंचि निह पायों।।

कनक कनक ते सौ गुनी मादकता अधिकाय । विह खाये बौरात नर यहि पाये बौराय ।।

जिसकी रज मे लोट-लोट-लोट कर बड़े हुए हैं,
 घुटनो के बल सरक-सरक कर खड़े हुए हैं!

मैं नहीं चाहता चिर - सुख, में नहीं चाहता चिर - दुख, सुख-दुख की खेल मिचौनी, खोले जीवन अपना मुख।

- **Q2)** कविता का सारांश लिखिए।
  - a) मातृभूमि। b) सुख-दुख। c) मधुशाला।
- Q3) ं किव का परिचय दीजिए ।
  - a) सूरदास।
  - b) जयशंकर प्रसाद।
  - c) सूर्यकान्त त्रिपाठी "निराला"।

# B.A./B.Com/B.Sc./B.H.M./BBA/BBM DEGREE EXAMINATIONS, JUNE/JULY - 2020

Second Year

HINDI (PAPER – II (NR))

Maximum: 30 MARKS Answer ALL Questions

## **Q** विषय पर निबंध लिखिए।

- a) साहित्य और समाज ।
- b) देशाटन/पर्यटन/भ्रमण ।
- c) विद्यार्थीं और राजनीति ।
- d) बेकारी की समस्या।
- e) पुस्तकालय।

## साहित्य विषय पर निबंध लिखिए ।

- हिन्दी साहित्य के काल-विभाजन और नामकरण पर एक लेख लिखिए।
- b) निर्गुण भिन्तधारा की विशेषताएँ प्रस्तुत कीजिए।
- वीरगाथाकाल की परिस्थितियाँ और वीरगाथा काव्य की विशेषताएँ।
- d) उपन्यास के विकास पर एक लेख लिखकर उससे प्रेमचन्द का स्थान बताइये।

## 🛂 निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए ।

When riches take wings and reputation fails to pieces, a dog is as constant in love, as the sun in his journey through the heavens. If fortune drives forth the master as an outcaste in the world, friendless and homeless, the faithful dog demands no higher privelege than that of accompanying him, to guard him against danger, to fight against his enemies. In short, dog is faithful and true even to death.

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

#### **Second Year**

#### **MATHEMATICS - II**

#### **Solid Geometry & Real Analysis**

### Maximum: 30 MARKS

## Answer ALL Questions

Q1) Find the equation of the plane passing through (1, 0, -2) and perpendicular to the planes 2x+y-z=2 and x-y-z=3.

2x+y-z=2 మరియు x-y-z=3 తలములకు లంబంగాను  $(1,\ 0,\ -2)$  బిందువు గుండాను పోయే తలము కనుక్బొండి.

**Q2)** Find the enveloping cone of the sphere  $x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y = 0$  with its vertex at (1, 1, 1).

 $(1,\ 1,\ 1)$  వద్ద శీర్షము ఉంది  $x^2+y^2+z^2+2x-4y=0$  , అను గోళమునకు స్పర్శ శంఖువు సమీకరణము కనుక్కొండి.

- Q3) Show that the line joining points (6, -4, 4), (0, 0, -4) intersects the line joining the points (-1, -2, -3), (1, 2, -5).
  (6, -4, 4), (0, 0, -4) బిందువులను కలుపు రేఖను (-1, -2, -3), (1, 2, -5) బిందువులను కలుపు రేఖ ఖండిస్తుందని చూపండి.
- Q4) Prove that the equation  $ax^2 + by^2 + cz^2 + 2ux + 2vy + 2wz + d = 0$ represents a cone if  $\frac{u^2}{a} + \frac{v^2}{b} + \frac{w^2}{c} = d$

 $ax^2 + by^2 + cz^2 + 2ux + 2vy + 2wz + d = 0$  అను సమీకరణము ఒక శంఖువును సూచిస్తే  $\frac{u^2}{a} + \frac{v^2}{b} + \frac{w^2}{c} = d$  అని చూసండి.

**Q5)** Test for convergence 
$$\frac{1}{3}$$

Q5) Test for convergence 
$$\frac{1}{3} + \left(\frac{2}{5}\right)^2 + \left(\frac{3}{7}\right)^3 + \dots$$

$$\frac{1}{3} + \left(\frac{2}{5}\right)^2 + \left(\frac{3}{7}\right)^3 + \dots$$
 అభిసరణతను పరీక్షించండి.

**Q6)** State and prove Cauchy's general principal of convergence of the series.

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

**Second Year** 

#### **MATHEMATICS - II**

Solid Geometry & Real Analysis

Maximum: 30 MARKS

**Answer ALL Questions** 

**Q1)** Discuss the differentiability of f(x) = |x-a| on R.

 $\mathbf{R}$  మీద f(x) = |x-a| యొక్క అవకలనీయతను చర్చించండి.

Q2) Prove that  $\frac{\sqrt{3}}{8} \le \int_{-\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{4}} \frac{\sin x}{x} dx \le \frac{\sqrt{2}}{6}$ 

 $\frac{\sqrt{3}}{8} \le \int_{-\frac{\pi}{4}}^{\frac{\pi}{4}} \frac{\sin x}{x} dx \le \frac{\sqrt{2}}{6}$  అని చూపండి.

Q3) a) i) Find the length and equation to the line of shortest distance between the

$$\frac{x}{4} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-2}{2}$$
;

lines 5x-2y-3z+6=0=x-3y+2z-3

$$\frac{x}{4} = \frac{y+1}{3} = \frac{z-2}{2}$$
;

5x-2y-3z+6=0=x-3y+2z-3 మధ్య అల్పతమ దూరాన్ని అత్యల్ప దూర రేఖకు సమీకరణాన్ని కనుక్యోండి.

ii) Find the equation of the sphere which touches the plane at (1, -2, 1) and cuts orthogonally the sphere  $x^2 + y^2 + z^2 - 4x + 6y + 4 = 0$ 

$$x^2+y^2+z^2-4x+6y+4=0$$
 గోళాన్ని అంబంగా ఖండిస్తూ  $(1, -2, 1)$  వద్ధ  $3x+2y-z+2=0$  తలాన్ని స్పృశించే గోళము సమీకరణము కనుక్యొండి.

b) i) Examine the nature of the intersection of the planes 
$$4x-5y-2z-2=0$$
 ,  $5x-4y+2z+2=0$   $2x+2y+8z-1=0$  .  $4x-5y-2z-2=0$  ,  $5x-4y+2z+2=0$   $2x+2y+8z-1=0$  . పై తలముల వ్యతిచ్చేదక లక్షణాన్ని కనుక్యొండి.

ii) Find the limiting points of the coaxial system of spheres determined by the spheres.  $S = x^2 + y^2 + z^2 + 4x - 2y + 2z + 6 = 0$   $S' = x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y - 2z + 6 = 0$ 

$$S \equiv x^2 + y^2 + z^2 + 4x - 2y + 2z + 6 = 0$$
 
$$S' \equiv x^2 + y^2 + z^2 + 2x - 4y - 2z + 6 = 0$$
 పై గోళాలతో ఏర్పడే సమీక్ష గోళసరణి అవధి బిందువులను కనుక్కోండి.

- Q4) a) i) Find the angle between the lines of intersection of the plane x-3y+z=0 and the cone  $x^2-5y^2+z^2=0$   $x^2-5y^2+z^2=0$  මෙනා අංකාන්ත කර්ගා x-3y+z=0 මෙනා මෙනා ඉංడන රිණු රාජ්ග කරු දූ දි සහා පින්වීලයී.
  - ii) Show that the plane x+2y+3z=2 touches the coincoid  $x^2-2y^2+3z^2=2$  and find the point of contact.

$$x+2y+3z=2$$
 అను తలము,  $x^2-2y^2+3z^2=2$  అను ఖాంఖవజాన్ని స్పృఠిస్తుందని చూపి, స్పర్మ బిందువును కనుక్యోండి.

- b) Find the equation of the enveloping cylinder of the sphere  $x^2+y^2+z^2-2x+4y-1=0$  having its generators parallel to the line x=y=z. జనక రేఖలు x=y=z అను రేఖకు సమాంతరముగా ఉంటూ  $x^2+y^2+z^2-2x+4y-1=0$  అను గోళమునకు స్పర్మ స్థూపక సమీకరణము కనుక్యోండి.
- **Q5)** a) i) Discuss the nature of the sequence  $\{r^n\} \forall -1 \le r \le 1$

$$\left\{r^n\right\} orall -1 \leq r \leq 1$$
 కు అనుక్రమం యొక్కస్వభావాన్ని చర్చించండి.

i) Test for the convergence of 
$$S_n = 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n}.$$

Test for the convergence of

$$S_n=1+rac{1}{2}+rac{1}{3}+\ldots\ldots+rac{1}{n}$$
 యొక్క అభిసరణతను పరీక్షించండి.

Prove that  $\frac{1}{1.2} - \frac{1}{3.4} + \frac{1}{5.6} - \frac{1}{7.8} + \dots$  is convergent.

$$\frac{1}{1.2} - \frac{1}{3.4} + \frac{1}{5.6} - \frac{1}{7.8} + \dots$$
 అభి సస్తుందని చూపండి.

ii) If  $\lim_{x\to a} f(n) = l$ , then show that  $\lim_{x\to a} |f(n)| = |l|$  is the converse true?

$$\operatorname{Lt}_{x \to a} f(n) = l$$
 မလာလ  $\operatorname{Lt}_{x \to a} |f(n)| = |l|$  မလို ယားဝင်္ဖိ. ချို့သလွှတ်ော္ నిజమా?

**Q6**) State and prove D' Alembert's test. a) i)

D` Alembert's పరీక్షను ప్రవచించి నిరూపించండి.

 $\sum_{n=1}^{\infty} (-1)^n \frac{1}{n} \left( 1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \dots + \frac{1}{n} \right)$ Examine the convergence of ii)

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

b) i) State and prove first mean value theorem for integrability.

సమాకలన మొదటి మధ్యమ మూల్య సిద్ధాంతాన్ని ప్రవచించి నిరూపించండి.

State and prove fundamental theorem of integral calculus. ii) సమాకలన మూల సిద్ధాంతమును ప్రవచించి నిరూపించండి.

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

#### **Second Year**

Special Telugu (Paper - II)

- Q1) a) ప్రాజ్నన్నయ యుగ లక్షణాలను తెల్పుము.
  - b) భారతాంధ్రీ కరణలో నన్నయ పాత్ర.
- **Q2)** a) శివ కవి యుగ ప్రత్యేక లక్షణాలను తెల్పండి.
  - b) శ్రీనాథుని కృతులను పరిచయం చేయండి.
- **Q3)** a) ఈ క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.
  - 1) పోతన
  - 2) పాల్కురికి సోమన
  - 3) రామదాసు
  - 4) తిక్కన
- b) క్రింది వానికి లఘు వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.
  - 1) రామరాజు భూషణుడు
  - 2) శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు
  - 3) చేమకూరి వేంకటకవి

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

#### **Second Year**

Special Telugu (Paper - II)

- Q4) a) 'ప్రతిమా నాటక' అంక కథలను గూర్చి ద్రాయుము.
  - b) 'సలక్షణ సుందరమైన నాటకం ప్రతిమా' నిరూపించండి.
- **Q5)** a) క్రింది వానికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు వ్రాయండి.
  - 1) సహాస్ట్ల బాహువులతో కార్యమేమి.
  - 2) విధి దురతి క్రమణీయ మనుట స్పష్టము
  - 3) వీడు దిలీపుడు, వీడు రఘువు
  - 4) సీతయున్న భూమియే ధన్య
- b) క్రింది వానిని సోదాహరణంగా వివరించండి.
  - 1) పంచ సంధులు
  - 2) భరత వాక్యం
  - 3) భాసుడు
  - 4) సుమంతుడు

## ASSIGNMENT-1 B.A DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

Second Year (Part - II) History Paper - II

- **Q1)** Describe the administrative systems of shershah. షేర్వా యొక్కపరిపాలనా విధానము ను వివరింపుము.
- Q2) Describe the Socio Economic and cultural conditions under Moghals.
  మొగలుల కాలం నాటి సాంఘిక ఆర్థిక సాంస్కృతిక పరిస్థితులను వివరింపుము.
- **Q3)** Write the causes for the downfall of the Mughal empire. మొగల్ సామ్రాజ్య పతనానికి కారణాలను తెల్పుము.
- Q4) Give an account of Anglo French struggle in Carnataka and Explain the causes for the success of English and failure for the french.
  కర్గాటక లోని ఆంగ్ల (భెంచ్ పోరాటాలను వివరించి ఆంగ్లేయుల విజయమునకు (భెంచ్ పరాజయమునకు గల కారణములను పేర్కొనుము.
- **Q5)** Explain the Shivajis personality and administration. శివాజీ వ్యక్తిత్వము మరియు పరిపాలనా విధానమును వివరించుము.
- Q6) Critically analyse the various causes for the 1857 Revolt.1857 తిరుగుబాటు కారణములను విమర్శనాత్మకం గా పరిశీలించుము.

# ASSIGNMENT-2 B.A DEGREE EXAMINATION, JUNE/JULY - 2020

#### Second Year (Part - II)

History Paper - II

- **Q1)** Write a note on the status of women during the Mughal rule. మొగలుల నాటి స్త్రీ స్థానం గురించి వ్రాయుము.
- **Q2)** Discuss the Vandemataram movement and swadeshi movement. వందే మాతరం స్వదేశీ ఉద్యమాలను గురించి చర్చించుము.
- Q3) Describe the social reforms of the 19th Century.
  19 వ శతాబ్దంలో జరిగిన సాంఘిక ఉద్యమాలను వర్ణింపుము.
- **Q4)** Explain the Gandhian era 1920 1947. గాంధీ యుగము ను వివరింపుము 1920 - 1947.
- Q5) a) The first battle of panipat.1 వ పానిపట్టు యుద్ధము
  - b) Baji Rao I 1 వ బాజీరావ్
  - c) Nurjahan నూర్జహాన్
  - d) Munsabdari System మున్నబ్దారీ విధానము
  - e) Ilbert bill අවාුර් ඩර්
  - f) Subsidiary alliance సైన్య సహకార పద్ధతి
  - g) Pancha Sheela పంచ ම්ව