## B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022

#### Second Year

# (i) ENGLISH PAPER - II MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. (a) Read the following passage and answer the questions.

Ancient India was an advanced knowledge society. Invasions and colonial rule destroyed its institutions and robbed it of its core competence. Its people have been systematically degraded to lower levels of existence. By the time the British left, our youth had lowered their aims and were satisfied earning an ordinary livelihood. India is a land of knowledge and must rediscover itself in this aspect to achieve the quality of a developed nation.

- (i) How did India lose its competence?
- (ii) Why did the youth lower their aims?
- (iii) How can India become a developed nation?
- (iv) In which lesson is this passage found?
- (v) Who is the author?
- (b) Read the text given below and then answer the questions that follow by choosing the right answer.

Hearing that a zookeeper has managed to train a tiger to live in the same cage as a goat, a man pays a visit to see if it's true. Amazingly, the man finds the animals lying next to each other. 'How did you do this?' he asks the keeper. 'Is this a trick?' 'No', replies the zookeeper, 'this has been going on for three months now. I don't mind telling you, though', he confides, 'we've had to replace the goat a few times.'

- (i) The man visited the zoo because he wanted to ———.
  - (A) meet the zookeeper.
  - (B) spend time with the tiger and the goat.
  - (C) see the tiger and the goat living together.
  - (D) see the tiger eat a goat.
- (ii) 'We've had to replace the goat a few times'. This was because
  - (A) the tiger and the goat were good friends.
  - (B) the tiger got bored with the goat.
  - (C) the hungry tiger ate up the goats put into the cage.
  - (D) the goats grew afraid of the tiger.

- (A) deceiving
- (B) shocking
- (C) entertaining
- (D) informing.
- (iv) Synonym for the word 'replace' is
  - (A) Precede
  - (B) forfeit
  - (C) recover
  - (D) change
- (v) Antonym for the word 'replace' is
  - (A) restore
  - (B) keep
  - (C) receive
  - (D) alter
- 2. Answer in about 100 words.
  - (a) What is PT Barnum's advice to people about savings?
  - (b) What is Helen Keller's plan for the first three days of sight?
  - (c) Sketch the character of Edward Middleton.
  - (d) What are the sources of knowledge?
- 3. Answer in about 200 words.
  - (a) How did Gandhiji realize that it was his character that made a gentleman of him?
  - (b) Summarize L.A. Hill's advice to a person to become a successful writer.
  - (c) What is the central theme of 'The Drunkard'?

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022

#### Second Year

# (i) ENGLISH PAPER - II MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL OUESTIONS

- 1. (a) Answer in about 100 words.
  - (i) What is the immediate effect of the bird's song on Keats?
  - (ii) What is the connection between the river and the ocean?
  - (iii) Describe the lover as portrayed by Browning.
  - (b) Explain the following:
    - (i) And set the wall between us again.
    - (ii) Like the weary rivers of the blood.

      that bear the scum of ancient memories.
    - (iii) My whole heart rises upto bless. your name in pride and thankfulness.
- 2. Answer in about 200 words.
  - (a) Critically appreciate, 'Ode to a nightingale'.
  - (b) Comment on the central theme of Dickinson's prescribed poem.
  - (c) Summarize the main ideas of 'The Gift of India'.
- 3. Answer in about 200 words.
  - (a) Bring out the appropriateness of the title 'Ha' penny'.
  - (b) Comment on Tagore's art of characterization in 'Subha'.
  - (c) Narrate in your own words the story of 'The Lottery Ticket'.
- 4. Read the following passage and summarize it.

With the discovery of radium, fame came to the Curies - and they did not enjoy it. The two great scientists had discovered a secret nature and later they were to make other discoveries and give them to the world. And how did the world respond to them? By giving them the things they had wanted the most? In fact, the only things they wanted were a good laboratory, peace and quiet! Every day, they received letters inviting them to write articles for the newspapers, to lecture at public meetings and even to give money to unknown persons. Men from the newspaper offices in Paris came to their little home to take

photographs of everything, from their baby to their cat and to ask for their opinion on all sorts of subjects. For the curies, all this was the most painful of experiences from which they did their best to escape and never completely succeeded. It left its mark upon them. For many years, when strangers stopped her on the streets to ask, "Aren't you Madame Curie?" Marie would answer in a cold voice mixed with fear, 'No, you are mistaken'.

## 5. Write an essay:

- (a) Role of senior citizens in Indian Society.
- (b) Discipline
- (c) Manners maketh a man

# 6. Answer the following:

- (a) Write a report on the cultural fest in your college.
- (b) Write a report on the increase in crime rate in your city.

# 7. Use in sentences of your own.

- (a) broke down
- (b) gave in
- (c) Put up with
- (d) to pull through
- (e) Herculean task
- (f) lion's share
- (g) bell the cat
- (h) apple of one's eye

## 8. Answer the following:

- (a) Write dialogues between parents on what birthday gift to give their child.
- (b) Write a letter to your father requesting for extra money for the class excursion.
- (c) Write a letter to the principal of your college asking for a week's leave to attend your cousin's wedding.

\_\_\_\_

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

Second Year

(ii) TELUGU PAPER – II MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1.కింది పద్యాలకు ప్రతి పదార్థ తాత్పర్యాలు వ్రాయండి.

- (a) అంధ ప్రక్రియ నుండు రాఁడు వలుకం డస్మ్మత్పతాపక్రియా గంధం చించుక లేదు మీరు గురువుల్ కారుణ్య చిత్తుల్ మనో బంధుల్ మాన్యులు మాకుఁ బెద్దలు మముం బాటించి యీ బాలకు౯ [గంధంబుల్ చదివించి నీతి కుశబం గాఁ జేసి రక్షింపరే!
- (b) మాసిన చీర గట్టుకొని, మౌనముతోడ నిరస్త భూషయై వాసెన కట్టు గట్టి, నిడు వాలిక కస్తురి పట్టు పెట్టి, లో గాసితి, చీఁకటింటి కడ కంకటి పై జలదాంత చంద్ర రే గా సదృశాంగియై పారలె గాఢ మనోజ విషాద పేదనన్.

2.క్రింది వానికి సందర్భ సహిత వ్యాఖ్యలు చ్రాయండి.

అ-భాగం

- (a) చదువులలో మర్మమెల్ల జదివితి తండ్రీ.
- (b) నీవు దయగన్గొన కుండిన నిల్వనేర్తునే
- (c) ఈ గుణం బేల? నీకు?
- (d) అభిమానముఁ గూర్మియు సెందుఁ బోయెనో!

- (a) ''నా యెడద మ్రోడైన దుస్థితి"
- (b) 'చిమ్మి పైచెను తరతరాల చిమ్మ చీకట్ల సెల్ల'
- (c) నిర్వాత దీప జ్యోతి పోలిక
- (d) నా బ్రతు కొక సున్న, కానీ నడ్తుసున్నా

3.క్రింది వానికి సమాధానం చ్రాయండి.

అ–భాగం

- (a) [పహ్లోద చరిత్ర ఆధారంగా పోతన కవితా రీతులు తెల్పునది.
- (b) పారిజాతాపహరణములో సత్యభామ పాత్రను గూర్చి బ్రాయుము.

ఆ–భాగం

- (c) శ్రీశ్రీ ప్రతిజ్ఞ ఖండికలోని అభ్యుదయ కవితా లక్షణాల్ని వివరించండి.
- (d) "ఆర్తగీతం" సారాంశం వ్రాయుము.

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

# Second Year

(ii) TELUGU PAPER – II MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1.క్రింది వానికి సమాధానం వ్రాయండి.

అ-భాగం

- (a) పానుగంటి లక్ష్మీ నరసింహారావుగారి సాహిత్య సేవను వివరించునది.
- (b) రాయల కాలం నాటి అన్నపానీయాల వివరాలు తెల్పండి.

ఆ-భాగం

- (c) దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి గారి వచన రచనా శైలిని వివరింపుము.
- (d) మనుచరిత్రలో పెద్దనగారు చేసిన మార్పులు గూర్చి వ్రాయండి.

2.క్రింది వానికి సమాధానాలు వ్రాయండి.

- (a) ఘంటయ్య
- (b) కమల
- (c) పురుషోత్తమరావు
- (d) సుభ్రద

3.క్రింది వానిని గూర్చి వ్యాసం వ్రాయండి.

- (a) దేశ పురోగతిలో యువత పాత్ర.
- (b) మాతృభాషలో విద్యా బోధన ఆవశ్యకత.
- (c) అవినీతి నిర్మూలనం.

4.(a) (i)	్రకింది పద్య పాదానికి గణ విభజన చేసి, ఫందస్సును గుర్తించి, యతిని పేర్కొనం			
	పటుతర నీతి శాస్త్ర చయ పారగుఁ జేసెద నంచు బాలు నీ			
	(ii)	్రకింది వానికి సోదాహరణంగా లక్షణాన్ని తెలపండి.		
		(1) మత్తేభం		

- (2) కందం
- (b) (i) క్రింది పద్యంలో అలంకారాన్ని తెల్పి, లక్షణం తెల్పి, సమస్వయించండి. "కమలాక్షునర్చించు కరములు కరములు"
  - (ii) క్రింది అలంకారాలకి సోదాహరణంగా లక్షణం తెల్పండి.
    - (1) ఉపమ
    - (2)  $= \frac{1}{2}$ ష.

\_\_\_\_\_

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022

#### Second Year

# (ii) SANSKRIT PAPER – II (NR) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Answer questions. उत्तरं लिखत।
  - (a) Sketch the character of Jeemutha Vahana as described by Sri Harsha. जीमूतवाहनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत?
  - (b) Write the central idea of the Drama URUBHANGA. ऊरुभङ्ग नाटकस्य प्रधान लक्ष्यं लिखत।
  - (c) Sketch the character of Duryodhana as described in Urubhanga. दुर्योधनस्य शीलं पात्रचित्रणं कुरुत?
  - (d) Write the story of Sri Krishnasya Maitri. 'श्रीकृष्णस्यमैत्री' इति पाठ्यभाग सारांशं लिखत।
- 2. (a) Describe how Viswamitra attained the status of Brahmarshi.

विश्वामित्रः कथं ब्रह्मर्षिः पदं प्राप्तवन्तः? विशद्यत।

(b) Write the story of भिषजोभैषज्यम्।

भिषजोभैषज्यम् इति कथायाः सारांशं लिखत।

3. Explain the following with reference to context.

ससन्दर्भं व्याख्यात।

- (a) मधुरमिव वदन्ति स्वागतं भृङ्गशब्दै:।
- (b) अत्र सर्वे महाराजस्य मित्राणि एव सन्ति।
- (c) सान्द्रीकृतं नयनबन्धमिदं दधामि।
- (d) शुकेन च पदं सम्मानमिदं पठ्यते।
- (e) तारागणं पतितमुद्वहतीव भूमि:।
- (f) सर्वस्याभ्यागतो गुरु:।
- (g) पुत्रशतविमशा दु:खितं समाश्वासाय।

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, **JUNE-2022**

# Second Year

# (ii) SANSKRIT PAPER – II (NR) ${\bf MAXIMUM~MARKS:} 30$

# ANSWER ALL QUESTIONS

	लघुटीकां लिखत।						
	(a)	भारवि।	(b)	o) शंकराचार्य:।			
	(c)	पञ्चतन्त्रम्।	(d)	जयदेव:।			
2. Define and illustrate Alankaras.							
लक्ष्यलक्षण समन्वितं अलङ्काराणि लिखत।							
	(a)	अनन्वय:।	(b)	o) अर्थान्तरन्यास:।			
	(c)	उपमा।	(d)	उल्लेख।			
3. Write the forms of the following Sabdas.							
निर्दिष्ट क्रियाविभक्तिषु शब्दरूपाणि लिखत							
	(a)	जलमुक् (सप्तमी)	(b)	o) राजन् (प्रथमा)			
	(c)	वाक् (तृतीया)	(d)	मरुत् (पञ्चमी)			
	(e)	विद्वस् (प्रथमा)	(f)	किम् (पु) (सप्तमी)			
	(g)	एतद् (स्त्री) (द्वितीया)	(h)	n) अस्मद् (प्रथमा)			
4.	Write the forms the following adding the given termination तत्त्त्रत्ययान् योजयित्वा लिखत।						
	(a)	कृ - तव्य	(b)	o) पठ् - ल्यप्			
	(c)	स्मृ - क्तवत्	(d)	गम् - तुमुन्			
	(e)	दा + क्त्वा	(f)	ज्ञा + शतृ			
	(g)	उप + गम् + ल्यप्					

1. Write in brief note.

- Translate sentences into Telugu or English.
   आन्ध्रभाषायां वा आंग्लभाषायां वा अनुवादत।
  - (a) अहं गृहं गच्छामि।
  - (b) भरत: श्रीरामस्य भ्राता।
  - (c) धर्मो रक्षति रक्षित:।
  - (d) स्वदेशे पूज्यते राजा।
  - (e) त्वं कुत्र वसति स्म।
  - (f) संस्कृतभाषायमेव वदतु।
  - (g) योगक्षेमवहाम्यहम्।

# (DHIN 21(NR))

## **ASSIGNMENT-1**

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

#### Second Year

# (ii) HINDI PAPER – II (NR) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. निम्नलिखित पद्यांशों को सप्रसंग व्याख्या कीजिए।
  - (a) (i) यह तन विष की बेलरी, गुरू अमृत की खान। सीस दिये जो गुरू मिले, तो भी सस्ता जान।।
    - (ii) एक भरोसो एक बल, एक आस बिस्वास। एक राम घनश्याम हित, चातक तुलसीदास।।
  - (b) (i) 'रहिमन' देखि बड़ेन को, लघु न दीजिए डारि। जहाँ काम आवै सुई, कहा करै तरवारि।।
    - (ii) कनक-कनक ते सौगुनी, मादकता अधिकाय। वा खाये बौराय जग, या पाये बौराय।।
  - (c) (i) काम को आरम्भ करके यों नहीं जो छोड़ते। सामना करके नहीं जो भूलकर मुंह मोड़ते।।
    - (ii) भगवान कहते हैं स्वयं ही, भेदभावों को तजे, हैं रूप मेरा ही, मुझे जो सर्वभूतों में भजे।।
- 2. कविता का सारांश लिखिए।
  - (a) कर्मवीर।
  - (b) हमारा प्यारा भारतवर्ष।
  - (c) भिक्षुक।

# B.A./B.Com./B.Sc./B.H.M./B.B.A./B.B.M. DEGREE EXAMINATION, JUNE-2022.

## Second Year

# (ii) HINDI PAPER – II (NR) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. कवि का परिचय दीजिए।
  - (a) तुलसीदास।
  - (b) मैथिलीशरण गुप्त
  - (c) सोहनलाल द्विवेदी।
- 2. विषय पर निबंध लिखिए।
  - (a) दुरदर्शन।
  - (b) विद्यार्थी और राजनीति।
  - (c) स्त्री-शिक्षा।
  - (d) बेकारी की समस्या।
  - (e) पुस्तकालय।
- 3. साहित्य विषय पर निबंध लिखिए।
  - (a) आदिकाल की परिस्थितियाँ को समझाइए।
  - (b) भक्तिकालः हिन्दी का स्वर्ण-युग के बारे में लिखिए।
  - (c) उपन्यास के विकास पर एक लेख लिखकर उसमें प्रेमचन्द का स्थान बताइये।
  - (d) जयशंकर प्रसाद का परिचय दीजिये।
- 4. निम्नलिखित गद्य का हिन्दी में अनुवाद कीजिए।

Most of us take life for granted. When we are in good health, death is unimaginable. Those who can see and hear seldom make the fullest use of these blessed faculties. Their eyes and ears take in all sights and sounds hazily, without concentration and appreciation.

(DSIM21)

# ASSIGNMENT-1 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022 Second Year INTERNET AND MULTIMEDIA (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) What are the origins of the Internet?అంతర్హాలం (ఇంటర్నెట్) యొక్క origins ఏపి?
  - (b) What are some of the cultural and social implications of recent developments in the Internet Technology?
    ఇటీవల అభివృద్ధిపరచబడిన ఇంటర్నెట్ టెక్నాలిజీ (అంతర్జాల సాంకేతికత) యొక్క కొన్ని సాంబ్రదాయక మరియు సామాజిక implications ఏపి?
- 2. What is E-mail? How to create? Also state its significance. ఎలక్ష్మానిక్ మెయిల్ అనగానేమి? దానిని ఏ విధంగా రూపొందించెదరు? దాని యొక్క ప్రాముఖ్యతను గూర్చి తెల్పుము.
- State the Tags in the Head Section of an HTML page.
   HTML పేజీ యొక్క Head Section నందు గల Tag లను గూర్చి తెలుపండి.
- 4. What is Web Browsing? How does a Web Server Link physically on the internet?

'వెబ్ బ్రౌజింగ్' అనగానేమి? భౌతికంగా అంతర్జాలం 'వెబ్ సర్వర్' ను ఏ విధంగా వింక్ చేస్తుంది?

5. "Anchor Tag is most important Tag in HTML". Why?

HTML లో "Anchor Tag" అనునది అత్యంత ముఖ్యమైన Tag' ఎందువలన?

# ASSIGNMENT-2 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022 Second Year INTERNET AND MULTIMEDIA (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. How do we embed the script to an HTML page?

HTML పేజీతో స్క్రిప్ట్ ను ఏవిధంగా పొందుపరచెదము?

2. Explain FRAME and IFRAME Tags and Attributes.

FRAME మరియు IFRAME Tags మరియు Attributes లను గూర్చి వివరించండి.

3. Enumerate various features in Front Page for designing a web site.

'వెబ్ సైట్'  $Front\ Page$  ను రూపొందించుటకు గాను వివిధ లక్షణాలను విశదీకరించండి.

4. (a) What is multimedia?

మల్టీమీడియా అనగానేమి?

(b) What factors came together to promote the development of multimedia in India?

భారత దేశంలో మల్టీమీడియాను అభివృద్ధిపరచుటలో కలిసి వచ్చిన కారకాలు ఏవి?

5. What is Graphics? How has cross-border Satellite revolutionised the graphics scenario in India?

'గ్రాఫిక్స్' అనగానేమి? భారతదేశంలో గ్రాఫిక్ సినారియోను ఏ విధంగా క్రాస్ బోర్టర్ సాటిలైట్ రివల్యూషనేజేషన్ చేసినది?

(DSDMS21)

# ASSIGNMENT-1 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022. Second Year DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM – II (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. What are the major advantages and disadvantages of DBMS? DBMS యొక్క ముఖ్యమైన ప్రయోజనములు మరియు నష్టములు ఏవి.
- 2. Explain the terms primary key, candidate key and super key. Give an examples for each key.

్రైమె6 కీ, candidate కీ మ6యు  $super \ key అనుపదములను విప<math>6$ ంచండి. ప్రతి ఒక key లకు ఉదాహ6రణలును ఇవ్వండి.

- 3. Explain about functional dependencies and normal forms. ఫంక్షనల్ డిపెండెస్సీలు మరియు నార్మల్ ఫార్మ్స్ గురించి వివరించండి.
- 4. Describe about domain constraints and referential integrity. Domain కన్(స్టయింట్స్ మరియు రిఫరెన్సియల్ ఇంటిగ్రిటి గురించి వివరించండి.
- 5. Explain object structure in object oriented database. అబ్జెక్టు ఓరియంటుడ్ డేటాబేస్ లో గల అబ్జెకు నిర్మాణమును వివరించండి.

# ASSIGNMENT-2 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022. Second Year DATA BASE MANAGEMENT SYSTEM – II (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

1. Explain about inheritance and multiple inheritance of object - relational database.

అబ్జెక్టు రిలేషనల్ డేటాబేస్ యొక్క inheritance మరియు మల్టివుల్ inheritance గురించి వివరించండి.

- 2. Explain classification of Physical storage media. ఫిజికల్ స్టోరేజి మీడియా యొక్క వర్గీకరణను వివరించండి.
- 3. What are the differences between static hasting and dynamic hashing?

Static hasting మరియు dynamic hashing ల మధ్య వ్యత్యాసాలు ఏవి?

- 4. What is serializability and recoverability? సీరియలైజబిలిటీ మరియు రికవెరబిలిటీ అనగానేమి?
- 5. Explain Two-phase locking protocol. Two-phase locking ప్రాటోకాల్ ను వివరించండి.

# ASSIGNMENT-1 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022. Second Year OPERATING SYSTEM (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. What is operating systems? Explain the functions of operating system.
- 2. Is a process equivalent to a job? Can you think of a system design in which they are equivalent? In which they are not equivalent?
- 3. What is Memory Management? Explain the four basic functions of memory management.
- 4. List out the classical problems of Synchronization with suitable examples.
- 5. What is virtual memory? Enumerate future trends in memory manament.

# ASSIGNMENT-2 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022. Second Year OPERATING SYSTEM (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. (a) Explain the memory hierarchy with reference to their cost, speed and site.
  - (b) What is Thrassing? How to overcome?
- 2. Describe the word device management. Also explain in the basic functions of device management.
- 3. Write a note on device characteristics and hardware considerations.
- 4. What is encryption? How to explain the fundamentals of encryption authentication habber?
- 5. What is security attacks? Also describe various counter measures on security attacks.

# ASSIGNMENT-1 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022. Second Year MANAGEMENT OF INFORMATION SYSTEMS (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. What is Management Information System? Also state its origin and significance.
- 2. What is system development strategic planning? What are the things involved in it?
- 3. Write a note on data normalizaion. Also state its ingredients.
- 4. What are the important points to be kept in mind while modelling entity life cycle?
- 5. What is logical model design? What is physical model design? Explain in detail.

# ASSIGNMENT-2 B.Sc. DEGREE EXAMINATION, JUNE 2022. Second Year MANAGEMENT OF INFORMATION SYSTEMS (IT) MAXIMUM MARKS :30 ANSWER ALL QUESTIONS

- 1. Explain data entry hardware? What is its role in Management Information System?
- 2. Explain the concept of Object Oriented Programe. Also state its essentials.
- 3. Elucidate the word quality. List out various issues to be considered in Quality Assurance Testing.
- 4. Enumerate the major and basic functions of information system management.
- 5. Describe the word project management. How small companies realize the benefits of project management.