

2986/7

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

B.A./B.A.(L)/B.Sc./B.Com/B.B.A. (I Semester) Examination

ABILITY ENHANCEMENT COMPULSORY COURSE

(AECC)

(Environmental Studies)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 40

Section A – (Marks: 4 × 4 = 16)

Answer any four questions.

(Short Answer Questions)

1. (a) Food web
- (b) Biodiversity
- (c) Geothermal Energy
- (d) Aerosals
- (e) Solidwaste Management
- (f) Human rights.

Section B – (Marks: 2 × 12 = 24)

(Essay Type Questions)

2. (a) What is Biodiversity? Explain about the conservation of biodiversity.

Or

- (b) Explain about rainwater harvesting and watershed management.

3. (a) Write about Environmental Legislation Acts.

Or

- (b) What is pollution? Explain about the causes, effects and control measures of Air Pollution.

[P.T.O.]

TELUGU VERSION**Section A – (Marks: 4 × 4 = 16)***Answer any four questions.**(Short Answer Questions)*

1. (a) ఆహారపు వల
- (b) జీవ వైవిధ్యము
- (c) భూఉష్ణ శక్తి
- (d) ఏరోసాల్స్
- (e) ఘన వ్యర్థాల నిర్వహణ
- (f) మానవ హక్కులు.

Section B – (Marks: 2 × 12 = 24)*(Essay Type Questions)*

2. (a) జీవ వైవిధ్యము అనగానేమి? జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణను గురించి వివరింపుము.

లేదా

- (b) వర్షపు నీటి నిల్వలను గురించి వివరించి వాటర్ షెడ్ నిర్వహణను గురించి వివరింపుము.

3. (a) పర్యావరణ పరిరక్షణ చట్టాలను గురించి వివరింపుము.

లేదా

- (b) కాలుష్యం అనగానేమి? గాలి కాలుష్యం వలన కలిగే అనర్థాలను మరియు నియంత్రణ చర్యలను గురించి వివరింపుము.

4786/6

FACULTY OF SCIENCE

B.A./B.A.(L)/B.Sc./B.Com/B.B.A. (I Semester) Examination

ABILITY ENHANCEMENT COMPULSORY COURSE

(AECC)

(Fundamentals of Computers)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 40

Section A – (Marks: $4 \times 4 = 16$)

(Short Answer Questions)

1. Answer any **four** of the following:
 - (a) Write a short note on USB Flash Drivers.
 - (b) What are the characteristics of computer? Discuss in brief.
 - (c) Describe Cache and RAM memories.
 - (d) Differentiate system software and application software.
 - (e) How to represent signed number in Binary Form?
 - (f) Explain the use of Karnaugh Map.

Section B – (Marks: $2 \times 12 = 24$)

2. (a) Discuss various secondary storage devices elaborately.
Or
(b) List and explain the classification of computers.
 3. (a) How to convert a number in Binary Number system to Hexa Decimal Number System?
Or
(b) Discuss different types of Logic Gates.
-