

FIRST SEMESTER B.Sc. DEGREE EXAMINATION, 2014

English (Basic)

(New)

Time : Three Hours

Maximum : 80 Marks

Text: PRUDENCE

I. Answer the following questions in a word, phrase or sentence each: (10×1=10)

- 1) How much did the narrator want to deposit in the bank in the essay 'My Financial Career'?
- 2) Where did Gangu find Gomti finally?
- 3) What was the name of menaseh's aunt?
- 4) Mention any two things tarnished by advertisement.
- 5) To which country does Jade Snow's family originally belong?
- 6) What is surely coming according to Nissim Ezekiel?
- 7) Which season of the year is described in the poem 'stopping by woods on snowy evening'?
- 8) What kind of madness does the poet refer to in 'Money madness'?
- 9) What is death according to walt whitman? }
- 10) How many tongues are mentioned in the poem 'search for my tongue'?

II. Explain with reference to the context the following choosing one from prose and one from poetry. (2×5=10)

- 1) "I am not a defective at all. I have come to open an account".
- 2) What nonsense, can you deny that she has left three husbands?
- 3) The woods are lovely dark and deep But I have promises to keep.
- 4) We must have some money to save us from eating dirt.

III. 1) Sketch the character of Gangu in 'The story the Child.

OR

- 2) Discuss the views of herman wouk on advertising. (1×10=10)

IV. 1) Describe Nissim Ezekiel's views in 'Very Indian poem in Indian English'.

OR

B.Sc. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2016.

First Semester

BOTANY (OPTIONAL)

Paper I – DIVERSITY OF MICROBES, ALGAE, FUNGI AND LICHENS

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer **ALL** questions.

Draw neat labelled diagrams wherever necessary.

I. Explain any **TEN** of the following :

(10 × 2 = 20)

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಹತ್ತಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

1. Prions
ಪ್ರಿಯಾನ್ಸ್
2. BBTV
ಬಿ.ಬಿ.ಟಿ.ವಿ.
3. Citrus canker
ಸಿಟ್ರಸ್ ಕ್ಯಾಂಕರ್
4. Plasmid
ಪ್ಲಾಸ್ಮಿಡ್
5. Calyptra
ಕ್ಯಾಲಿಪ್ಟ್ರಾ
6. Nucule
ನ್ಯೂಕ್ಯೂಲ್
7. Glomerule
ಗ್ಲೋಮಿರುಲ್
8. Algal bloom
ಆಲ್ಗಲ್ ಬ್ಲೂಮ್

B.Sc. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2016.

First Semester

PHYSICS (OPTIONAL)

(New Syllabus)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

Answer questions 1 to 4 on the first page of the answer book

PART I – (10 × 2 = 20 marks)Answer any **TEN** of the following :

ಬೇಕಾದ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ :

The expression for centripetal acceleration is

ಕೇಂದ್ರಾಭಿಗಾಮಿ ವೇಗೋತ್ಕರ್ಷದ ಉಕ್ತಿಯು

- (a) nv (b) rw^2
 (c) $\frac{w}{r}$ (d) $\frac{r}{w}$

2. **The S.I unit of linear momentum is**

S.I. ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಚಲನ ಪರಿಮಾಣದ ಮಾಪನವು

- (a) Kg m (b) Kg ms^{-1}
 (c) Kg ms^{-2} (d) Kg ms

3. **The total energy of a particle undergoing SHM is proportional to _____.**

- (a) $(\text{Displacement})^2$ (b) Displacement
 (c) Amplitude (d) None of these

ಸರಳ ಸಂಗತ ಚಲನೆಯಲ್ಲಿರುವ ಒಂದು ಕಣದ ಒಟ್ಟು ಶಕ್ತಿಯು _____ ಮೇಲೆ ಅವಲಂಬಿತವಾಗಿದೆ.

- (a) $(\text{ಸ್ಥಾನ ವಲ್ಲಟ})^2$ (b) ಸ್ಥಾನ ವಲ್ಲಟ
 (c) ಗರಿಷ್ಠ ಸ್ಥಾನ ವಲ್ಲಟ (d) ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ

2057-A02-ISS-N-16

B.Sc. DEGREE EXAMINATION NOVEMBER 2016.

First Semester

M.I.L. - KANNADA

BASIC

(New Syllabus)

Time : Three hours

Maximum : 80 marks

ಭಾಷೆ ಮತ್ತು ಬರಹ ಶುದ್ಧಿಗಾಗಿ ಗಮನ ಕೊಡಲಾಗುವುದು.

1. (a) ಮಾನವ ಶರೀರದ ಸಾರ್ಥಕತೆ ನನ್ನ ದೇಹದ ಬಾಧಿ ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತವಾಗಿದೆ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿರಿ. (15)

ಅಥವಾ

- (b) ಹಳ್ಳಿಯ ಜೀವನದ ದೇಶೀಯ ಸೊಗಡು 'ಗಂಡ ಹೆಂಡರ ಜಗಳ' - ಗಂಧ ತೀಡಿದ್ದಾಗ' ಕವಿತೆಯಲ್ಲಿ ಮೂಡಿಬಂದ ಬಗೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿರಿ.

2. ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : (2 × 10 = 20)

- (a) ಮಂಕು ತಿಮ್ಮನ ಕಗ್ಗ
(b) ಹೆಚ್ಚುವು ಕನ್ನಡದ ದೀಪ
(c) ಮೆಟ್ಟುವ ನಲ ಕರ್ನಾಟಕ
(d) ಕಾಂಚನ ಮೃಗ

3. (a) ಕುಕ್ಕುಟ ಪಿಕಾಚ ಕಥೆಯಲ್ಲಿ ಮಾರನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ ಚಿತ್ರಿಸುವ ಬಗೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ. (15)

ಅಥವಾ

- (b) 'ಕಾಳಪ್ಪನ ಕೋಬ್ಬಿ' ಕಥೆಯ ಪರಿಸರ ಪೂಜೆಯ ಪ್ರತೀಕವಾಗಿದೆ. ವಿವರಿಸಿರಿ.

4. ಬೇಕಾದ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ : (2 × 10 = 20)

- (a) ಪರಿಸರದ ಕಥೆ
(b) ಪೂರ್ಣಚಂದ್ರ ತೇಜಸ್ವಿ
(c) ಸುಸ್ಥಿತ ಮತ್ತು ಹಕ್ಕಿಯ ಮರಿ
(d) ಎಂಗ್ಲಿಷ್ ಪುಂಗಿ