

11604

Sl. No. 14309

M-5371

Total No. of Pages : 3

IV Semester B.A./B.Sc./B.P.A./B.S.W./B.Sc. (Fc-Sc)

Examination, April/May - 2019

(Semester Scheme) (Freshers 2017 and Onwards)

ENGLISH LANGUAGE (Paper - IV)

'The Tempest' and Language Component

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

I. Annotate four of the following :

[4 × 5 = 20]

- a) O, I have suffered
With those that I saw suffer; O brave vessel,
Who had, no doubt, some noble Creature in her,
Dash'd all to pieces.
- b) My language ! heavens !
I am the best of them that speak this speech,
Were I but where tis spoken.
- c) I am your wife, if you will marry, Me ;
If not, I'll die your maid;
- d) A devil, a born devil, on whose nature
Nurture can never stick; on whom my pains,
Humanely taken, are all lost, quite lost;
- e) We are such stuff
As dreams are made on, and our little life
Is rounded with a sleep.
- f) what a thrice - double ass
Was I, to take this drunkard for a god,
And worship this dull fool.
- g) The very instant that I saw you did
My heart fly to your service; there resides,
To make me slave to it; and for your sake
Am I this patient log-man.



P.T.O.

11604

M-5371

- h) At this hour
Lies at my mercy all mine enemies
Shortly shall all my labours end, and thou
Shalt have the air at freedom:



II. Answer two of the following :

[2 × 10 = 20]

- Discuss the significance of the Title 'The Tempest'.
- Write about the comic elements in 'The Tempest'.
- Bring out the role played by Ariel in 'The Tempest'.

III. Answer two of the following :

[2 × 10 = 20]

- Sketch the character of Prospero.
- Write about the love story of Ferdinand and Miranda.
- Write short notes on two of the following :
 - Stephano
 - Gonzalo
 - Caliban

IV. Language Component

- a) Change the following sentences from direct to reported speech or vice versa:

[5 × 1 = 5]

- His father says, "Honesty is the best policy".
- He asked me what my name was.
- The policeman said to the boy, "Where do you live?"
- "Can we have dinner?" She asked.
- Peter asked John why he was so late.

11604

M-5371

- b) Write a letter to the corporator of your area about irregular supply of water. [5]

OR

Write a letter to the editor, star of Mysore about the menace of stray dogs in your locality.

- c) Draft a letter along with a resume to the management of Adarsha High school, Kolar, for the post of a Mathematics teacher. [5]
- d) Write a paragraph on one of the following : [5]

- i) Forest fires
ii) Electronic Media
iii) National Integrity



10302



M-5385

Sl.No. 0788

Total No. of Pages : 7

IV Semester BA/B.Sc./BPA/BSW/B.Sc.(Fc.Sc)
Examination, April/May - 2019
(Semester Scheme) (2013 Onwards)
ENGLISH LANGUAGE - IV
The Merchant of Venice & Language Component

Time : 3 Hours



Max. Marks : 80

I Annotate four of the following :

[4 × 5 = 20]

- a) I hold the world out as the world, Gratiano
A stage where every man play apart,
And mine a sad one.
- b) My purse, my person, my extremist means,
Lie all unlockd to your occasions.
- c) The pound of flesh which I demand of him,
Is dearly bought; 't is mine, and I will have it.
If you deny me, fie upon your law!
- d) If you prick us, do we not bleed?
If you tickle us, do we not laugh!
If you poison us, do we not die?
- e) Farewell and if my future be not crost,
I have a father, you a daughter, lost
- f) The quality of mercy is not strained
It droppith as the gentle rain from heaven
Upon the plore beneath; it is twice blest;
- g) But love is blind and lovers can not see
The pretty follies that themselves commit;
For if they could, cupid himself would blush
To see me thus transformed to a boy.

P.T.O.

10302

M-5385

II Answer two of the following :

[2 × 10 = 20]

- a) What purpose does the opening scene serve?
- b) Discuss how Portia rescues Antonio in the court scene?
- c) Write a note on the suitors of Portia.
- d) Bring out the role of Shylock in the play.

III Answer two of the following :



[2 × 10 = 20]

- a) Sketch the character of Bassonio.
- b) Write a note on Lorenzo and Jessica.
- c) Comment on the character of Antonio.
- d) Write short notes on two of the following.
 - i) Lancelot Gobbo
 - ii) The ring episode
 - iii) Gratiano and Nerissa

IV a) Write a letter of application for the post of Administrative officer in the Infosys, Mysore.

[1 × 5 = 5]

OR

Write a letter to the Corporation Commissioner about street dogs menace in your area.

b) Correct the following sentences. [5 × 1 = 5]

- i) They shifted the furnitures to the new office.
- ii) Bread and butter are his breakfast.
- iii) Our house is built by bricks.
- iv) The sun rise in the east.
- v) There was a fight among John and Peter yesterday.



c) Fill in the blanks choosing the correct word from the brackets.

[5 × 1 = 5]

- i) Keep _____ please. (Quite, Quiet)
- ii) The _____ of the college is transferred. (principal, principle)
- iii) I was hungry, I _____ may dinner. (hate, ate)
- iv) The speaker was stung by a _____. (be, bee)
- v) I got a new bat and _____ last week. (bowl, ball)

d) Read the following and answer the questions given below. [5 × 1 = 5]

Health is Wealth, is a well known saying. Without good health, life is a burden. When we fall ill, we are unhappy. We cannot work or play. Germs cause illness. There are very small living things. They live on dirt and grow in darkness. They get into our body by air, water, food or cuts in the skin and make us ill. Dirt and darkness are the enemies of good health they breed germs. Sunlight and cleanliness destroy them, so we must keep our body clean to keep healthy and take exercise regularly. Bad habits like smoking have to be avoided.

- i) What happens when we fall ill?

- ii) What are germs?
- iii) What do germs live on?
- iv) What are enemies of good health?
- v) Find the word which means sad.



11609



M-5183

Sl.No. 11061

Total No. of Pages : 3

ನಾಲ್ಕನೆಯ ಚತುರ್ಮಾಸ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ./ಬಿ.ಪಿ.ಎ./

ಬಿ.ಎಸ್.ಡಬ್ಲ್ಯು. ಬಿ.ಎಸ್ಸಿ.(ಎಫ್.ಸಿ.ಎಸ್ಸಿ.)

ಪರೀಕ್ಷೆ, ಏಪ್ರಿಲ್/ಮೇ 2019

(ಚತುರ್ಮಾಸ ಸ್ಕೀಮ್) (Freshers of April/May 2018 & onwards)

ಕನ್ನಡ ಭಾಷೆ (ಪತ್ರಿಕೆ-೪)

ಸವಿಸ್ತರ, ಅವಿಸ್ತರ ಪಠ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಭಾಷಾ ಘಟಕ - ೨

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 80

ಸೂಚನೆಗಳು: 2017-18 ಮತ್ತು 2018-19 ರ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ.

ಸವಿಸ್ತರ ಪಠ್ಯ: ಹಳಗನ್ನಡ ಸಾಹಿತ್ಯ ಸಂಪುಟ-೧ (40 ಅಂಕಗಳು)

ಪ್ರ1) ಅ) ಒಂದರ ಭಾವವನ್ನು ಸಂದರ್ಭ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ:

[4]

೧) ನೆನೆಯದಿರಣ್ಣ ಭಾರತದೊಳಿಂ ಪೆಱರಾರು ಮನೊಂದೆ ಚಿತ್ತದಿಂ
ನೆನೆಯೊಡೆ ಕರ್ಣನಂ ನೆನೆಯ ಕರ್ಣನೊಳಾರ್ ದೊರೆ ಕರ್ಣನೇಱು ಕ
ರ್ಣನ ಕಡು ನನ್ನಿ ಕರ್ಣನಳವಂಕದ ಕರ್ಣನ ಚಾಗಮೆಂದು ಕ
ರ್ಣನ ಪಡೆ ಮಾತಿನೊಳ್ ಪುದಿದು ಕರ್ಣ ರಸಾಯನಮಲ್ಲೆ ಭಾರತಂ.

೨) ಕಿವಿಸವಿ ದನಿ ಕಣ್ನವಿ ರೂ

ಪವಧರಿಸೆಲೆ ಗಜವೆಡಂಗ ನಿನ್ನು ವೆದೊಡೆ ಸಾ
ವವಳೆನಗೆ ಮಿಕ್ಕ ಗಂಡರ್

ಸವಸೋದರರೆಂದು ತಿಳಿಪಿದಳ್ ನಂಬುಗೆಯಂ



ಆ) ಆರು ಪದಗಳಿಗೆ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ:

[6×½=3]

ಉರ್ವಿ, ನಿಶಿತ, ವಾಜಿ, ಕೂಟ, ಬದಗ, ಬಾಳ್, ಕುರುಳ್, ಕಾಲ, ಪುರಾಕೃತ, ಪುರಿಗಣೆ.

ಇ) ಎರಡು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

[2×1½=3]

ಪ್ರತಿವಿದ್ಯೆ, ಕುಕ್ಕುಟೇಶ್ವರ, ಪ್ರಶಸ್ತಿ ಶಾಸನ.

P.T.O.

ಪ್ರ2) ನಾಲ್ಕರ ಸಂದರ್ಭ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

[4×2½=10]

- ೧) ಗುಣ ಮಧುರಾನ್ನ ದಿವ್ಯ ಪುರುಷನ್ಪುರುಷ್ ಪ್ರವರನ್
- ೨) ವಿಪರೀತಾ ಪುರಾಕೃತಮಿಲ್ಲಿ ಸನ್ನಿಹುಮದುಬನ್ನು
- ೩) ಪಿಡಿದನೆ ಪುರಿಗಣೆಯ ನೆರಮ್ಮಿಡಿದನೆ ಬಳ್ಳಿದನೆ ತಾನೆ ತನ್ನನೆ ಚಲಮಂ ಪಿಡಿದವೆದ
- ೪) ನೆಗಲ್ದ ಕೊಪಣಾಚಳದಂತೆ ಪವಿತ್ರ ಮತ್ತಿ ಮಬ್ಬೆಯ ಚರಿತ
- ೫) ತಡವಾದುದುಂಟು ನಲ್ಲನೆ ಬಡಿಮುಳಿಯದಿರ್
- ೬) ಆ ವಧು ಬರೆದೇವ ನಿನಗೆ ತೀರದುದುಂಟೇ



ಪ್ರ3) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) “ಮನಸಿಜನ ಮಾಯೆ ವಿಧಿ ವಿಳಸನದ ನೆರಂಬಡೆಯ ಕೊಂದು ಕೂಗದೆ ನರರಂ” ಅಮೃತ ಮತಿಯ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ಈ ಮಾತುಗಳನ್ನು ವಿವೇಚಿಸಿ.
- ೨) ನಳಕೂಬರನ ಪ್ರಸಂಗದಲ್ಲಿ ರಾವಣನ ಧೀರೋದಾತ್ತ ಗುಣಗಳು ಹೇಗೆ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡಿವೆ? ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರ4) ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

[2×5=10]

- ೧) ಅತ್ತಿಮಬ್ಬೆಯ ದಾನ ಹಾಗೂ ಧರ್ಮ ಶ್ರದ್ಧೆಯನ್ನು ಕವಿ ರನ್ನ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾನೆ? ಚರ್ಚಿಸಿ.
- ೨) ‘ನೆನೆಯದಿರಣ್ಣ ಭಾರತದೊಳಿಂ’ ಕಾವ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ಕರ್ಣನ ಔನ್ನತ್ಯವನ್ನು ಪಂಪ ಕವಿ ಹೇಗೆ ಚಿತ್ರಿಸಿದ್ದಾನೆ? ವಿವರಿಸಿ.
- ೩) ಬಾದಾಮಿ ಶಾಸನವು ಕಟ್ಟಿಕೊಡುವ ಕಪ್ಪೆ ಅರಭಟ್ಟನ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಚಿತ್ರಿಸಿ.
- ೪) ಗುಣಮಧುರನ ಶಾಸನದ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಅವಿಸ್ತರ ಪಠ್ಯ. ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಐವತ್ತಾಲ್ಕು ದಿನಗಳು (20 ಅಂಕಗಳು)

ಪ್ರ5) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

[10]

- ೧) ಆಸ್ಪತ್ರೆಯ ಸೇವಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗೆಗೆ ಲೇಖಕರ ಅನಿಸಿಕೆ - ಅಭಿಪ್ರಾಯಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ.
- ೨) ಲೇಖಕರ ಜೀವನ ಶ್ರದ್ಧೆಯು “ಆಸ್ಪತ್ರೆಯಲ್ಲಿ ಐವತ್ತಾಲ್ಕು ದಿನಗಳು” ಕೃತಿಯಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ಅಭಿವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡಿದೆ? ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರ6) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Total No. of Pages [10]

- ೧) ಎಂ.ಐ.ಸಿ.ಯು ವನ್ನು 'ಸಾವು-ಬದುಕಿನ ತ್ರಿಶಂಕು ನೆಲೆ' ಎಂದು ಲೇಖಕರು ಏಕೆ ಕರೆದಿದ್ದಾರೆ? ವಿವರಿಸಿ.
- ೨) ಲೇಖಕರ ಎದೆಯ ಮಧ್ಯೆ ಬೆಳೆದಿದ್ದ ಗಡ್ಡೆ ಉಂಟು ಮಾಡಿದ ತೊಂದರೆ ಹಾಗೂ ಅದರ ಚಿಕಿತ್ಸೆಗಾಗಿ ಪಟ್ಟ ಪಾಡನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಭಾಷಾಘಟಕ - ೨ (20 ಅಂಕಗಳು)



ಪ್ರ7) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

[10]

- ೧) ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ವಿವಿಧ ಅಂಗಗಳನ್ನು ಪರಿಚಯಿಸಿ.
- ೨) ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರ ವ್ಯವಹಾರದ ಅರ್ಥ, ಸ್ವರೂಪ, ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರ8) ಎರಡು ವಿಷಯಗಳಿಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[2×5=10]

- ೧) ಅಧಿಕೃತ ಪತ್ರಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- ೨) ವರದಿ ಎಂದರೇನು? ವರದಿಯ ವಿಧಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- ೩) ಲೇಖನ ಚಿಹ್ನೆಗಳಾವುವು? ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.
- ೪) ಅರೆ ಸರ್ಕಾರಿ ಪತ್ರ.

೯೯೯

[6×½=3]

[2×½=3]



IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April / May 2019
(Semester Scheme) (2016-17 Onwards) (New)
COMPUTER APPLICATION

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer Part A and Part B.

ಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ಭಾಗ ಬಿ ಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A**ಭಾಗ - ಎ**

Answer any ten questions of the following .

[10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

Q1) Define Computer.

ಗಣಕಯಂತ್ರ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q2) What are the uses of an output device of a computer?

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ನ ಔಟ್‌ಪುಟ್ ಘಟಕದ ಅನುಕೂಲತೆಗಳೇನು?

Q3) What do you mean by information?

ಮಾಹಿತಿ ಎಂದರೇನು?

Q4) List any four input devices.

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಇನ್‌ಪುಟ್ ಘಟಕವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q5) What is hardware and software?

ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಹಾರ್ಡ್‌ವೇರ್ ಎಂದರೇನು?

Q6) Mention any two features of an operating system.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Define network.

ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q8) Mention any two applications of MS-Word.

MS-Word ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q9) List any two features of MS-Powerpoint.

MS-Powerpoint ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q10) Define Internet.

ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q11) What do you mean by search engine?

ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಎಂದರೇನು?

Q12) Mention any two features of Internet.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಇಂಟರ್‌ನೆಟ್ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) What is M-Commerce?

M-Commerce ಎಂದರೇನು?

Q14) Mention any two applications of E-Commerce.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು E-Commerce ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions from each main.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿರಿ.

Q15)a) Explain the characteristics of a computer.

ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

b) With a neat diagram, Explain functional units of a computer.

ಅಂದವಾದ ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ, ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

c) Explain the different types of ROM and RAM.

ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ROM ಮತ್ತು RAM ಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

[2×6=12]

Q16)a) Mention the different secondary storage devices? Explain any one in detail.

ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಸೆಕೆಂಡರಿ ಸಂಸ್ಕರಣ ಪರಿಕರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ. ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Define operating system? Explain its services.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್ ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

c) Explain different types of computer network.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ನೆಟ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

[2×6=12]

Q17)a) Write a note on Translator.

Translator ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

b) Differentiate application software and system software.

ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ಮತ್ತು ಸಿಸ್ಟಮ್ ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್ ನಲ್ಲಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

c) Explain about the computer programming languages.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಲ್ಯಾಂಗ್ವೇಜ್‌ಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

[2×6=12]

Q18)a) Mention the applications of MS-Excel.

MS-Excel ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

b) Write the steps involved in mail merge.

ಮೇಲ್-ಮರ್ಜಿನ ವಿವಿಧ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

c) List the characteristics of MS-Powerpoint.

MS-Powerpoint ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

[2×6=12]

Q19)a) List the steps to create an Email-ID.

Email ವಿಳಾಸವನ್ನು ತಯಾರು ಮಾಡುವ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

b) Mention the uses of Internet.

ಇನ್‌ಟರ್‌ನೆಟ್‌ನ ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ. ಪಟ್ಟಿಮಾಡಿ.

c) Write a note on E-Commerce.

ಇ-ವಾಣಿಜ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[2×6=12]

೨೨೨

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019
(Semester Scheme) (Prior to 2016-17) (Old)
COMPUTER APPLICATION

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer Part A and Part B.

ಭಾಗ ಎ ಮತ್ತು ಭಾಗ ಬಿ ಯನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer any ten questions.

[10×2=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ಹತ್ತು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) Mention the characteristics of a computer.

ಗಣಕಯಂತ್ರದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಯ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q2) Differentiate primary memory and secondary memory.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೆಮೋರಿ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಮೆಮೋರಿಯ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) Mention two input devices.

ಎರಡು ಇನ್‌ಪುಟ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q4) What is software?

ತಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು?

Q5) Give examples for operating system.

ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ನ ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q6) Expand ASCII and EBCDIC.

ASCII ಮತ್ತು EBCDIC ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

Q7) How many rows and columns are present in MS-EXCEL worksheet.

MS-EXCEL worksheet ನಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಸಾಲುಗಳು ಮತ್ತು ಕಾಲಂಗಳು ಇರುತ್ತವೆ.

Q8) What is database?

ಡೇಟಾ ಬೇಸ್ ಎಂದರೇನು?

Q9) Convert $(128)_{10} = (?)_2$

$(128)_{10}$ ನ್ನು $()_2$ ಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ.

Q10) Mention any two uses of Internet.

ಅಂತರ್ಜಾಲದ ಎರಡು ಉಪಯೋಗಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q11) Define Search Engine.

ಸರ್ಚ್ ಇಂಜಿನ್ ಎಂದರೇನು?

Q12) Write the significance of IP address.

ಐ.ಪಿ. ಅಡ್ರೆಸ್‌ನ ಮಹತ್ವವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

Q13) Mention any two web browsers.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವೆಬ್ ಬ್ರೌಸರ್‌ಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q14) What is E-Payment?

ಇ-ಪಾವತಿ ಎಂದರೇನು?

PART - Bಭಾಗ - ಬಿ

Answer any two questions from each main.

ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಮುಖ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ.

- Q15)a)** Explain the classification of computers based on size and capability.
ಗಣಕಯಂತ್ರದ ವರ್ಗೀಕರಣವನ್ನು ಅದರ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಸಮರ್ಥ್ಯದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- b)** Write a diagram explain the functional parts of a computer.
ಗಣಕಯಂತ್ರದ ಕಾರ್ಯಭಾಗಗಳನ್ನು ಚಿತ್ರದೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- c)** Write a note on Decimal and Binary Number system.
ದಶಮಾನ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿ ಹಾಗೂ ದ್ವಿತೀಯ ಸಂಖ್ಯಾ ಪದ್ಧತಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[2×6=12]

- Q16)a)** Explain the basic gates with truth table and logic circuits.
ಬೇಸಿಕ್ ಲಾಜಿಕ್ ಗೇಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅದರ ಟ್ರೂತ್ ಟೇಬಲ್ ಹಾಗೂ ಲಾಜಿಕ್ ಸರ್ಕ್ಯೂಟ್‌ನೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
- b)** Explain any one secondary storage device.
ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದು ದ್ವಿತೀಯ ಶೇಖರಣಾ ಸಾಧನವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- c)** Discuss the classification of monitors.
ಮಾನಿಟರ್ ವಿವಿಧ ವರ್ಗೀಕರಣಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

[2×6=12]

- Q17)a)** Explain different programming languages.
ವಿವಿಧ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಬಾಷೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- b)** Write a note on LAN and WAN.
LAN ಮತ್ತು WAN ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.
- c)** Explain any two mathematical functions available in MS-EXCEL with example.
ಎಂ.ಎಸ್. ಎಕ್ಸೆಲ್‌ನಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಗಣಕೀಕೃತ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಉದಾಹರಣೆಯೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

[2×6=12]

Q18)a) Explain the features of Word Processing Software.

Word Processing ಸಾಫ್ಟ್‌ವೇರ್‌ನ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

b) Write the steps to create slides in MS- Powerpoint.

MS- Power point ನಲ್ಲಿ ಸ್ಲೈಡ್‌ಗಳ ತಯಾರಿಕಾ ಹಂತಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

c) Write a note on HTTP and FTP.

HTTP ಮತ್ತು FTP ಯ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[2×6=12]

Q19)a) Explain any three HTML tags with syntax.

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು HTML tag ಗಳನ್ನು syntax ನೊಂದಿಗೆ ವಿವರಿಸಿ.

b) Explain different types of E-Commerce.

ಇ-ವಾಣಿಜ್ಯದ ವಿವಿಧ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

c) Write a note on E-Governance.

ಇ-ಆಡಳಿತದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

[2×6=12]

~~~~~

10347

||||| M-5467

Sl.No. 1393

Total No. of Pages : 3

**IV Semester B.A. Examination, April/May 2019  
(Semester Scheme) (Prior to 2009-10 and onwards)**

**HISTORY**

**Indian National Movement (1885-1947 AD) (Paper - IV)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all the questions.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Long Answer Questions:

ದೀರ್ಘ ಉತ್ತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:

**Q1) Assess the role of Balagangadhara Tilak in the Indian National movement. [15]**

ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಚಳುವಳಿಯಲ್ಲಿ ಬಾಲಗಂಗಾಧರ ತಿಲಕರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the importance of the non co-operation movement.

ಅಸಹಕಾರ ಚಳುವಳಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q2) Describe the causes and results of the partition of Bengal. [15]**

ಬಂಗಾಳದ ವಿಭಜನೆಯ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the role of Subhaschandra Bose in the Final phase of Freedom struggle.

ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಹೋರಾಟದ ಕೊನೆಯ ಹಂತದಲ್ಲಿ ಸುಭಾಷಚಂದ್ರ ಬೋಸರ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

P.T.O.

10347

M-5467

Short Answer questions:

ಕಿರು ಉತ್ತರದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳು:

**Q3)** Critically examine the provisions of the Government of India Act of 1909. [10]  
1909 ರ ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಕಾಯಿದೆಯ ಮುಖ್ಯಾಂಶಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the significance of the 'Quit India' movement.

'ಭಾರತ ಬಿಟ್ಟು ತೊಲಗಿ' ಚಳುವಳಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q4)** Analyse the significance of the Home Rule movement. [10]

ಹೋಮ್ ರೂಲ್ ಚಳುವಳಿಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Trace the events leading to the partition of India.

ಭಾರತದ ವಿಭಜನೆಗೆ ಕಾರಣವಾದ ಘಟನೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

Short Notes:

ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿಗಳು:

**Q5)** Answer any Six of the following:

[6×5=30]

ಕೆಳಗಿನವುಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಆರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

a) Ilbert Bill.

ಇಲ್ಬರ್ಟ್ ಮಸೂದೆ.

b) Safety valve theory.

ರಕ್ಷಾ ಕವಾಟ ಸಿದ್ಧಾಂತ.

10347

M-5467

- c) Gopala Krishna Gokhale.  
ಗೋಪಾಲ ಕೃಷ್ಣ ಗೋಖಲೆ.
- d) Lucknow pact.  
ಲಕ್ನೋ ಒಪ್ಪಂದ.
- e) Simon commission.  
ಸೈಮನ್ ಆಯೋಗ.
- f) Dandi Salt Satyagraha.  
ದಂಡಿ ಉಪ್ಪಿನ ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ.
- g) Gandhi Irwin pact.  
ಗಾಂಧಿ ಇರ್ವಿನ್ ಒಪ್ಪಂದ.
- h) Lahore Congress Session.  
ಲಾಹೋರ್ ಕಾಂಗ್ರೆಸ್ ಅಧಿವೇಶನ.

९९९

10353



M-5415

Sl.No. 0079

Total No. of Pages : 3

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019  
(Semester Scheme) (Freshers of May 2009 & onwards)

**ECONOMICS**  
**Indian Economy**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART - A**

**ಭಾಗ - ಎ**

Answer all questions.

[10×2=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**Q1)** State the meaning of developing economy.

ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಹೊಂದುತ್ತಿರುವ ಆರ್ಥಿಕತೆಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.

**Q2)** Write the sex ratio of India according to 2011 census.

2011ರ ಜನಗಣತಿಯ ಪ್ರಕಾರ ಭಾರತದ ಲಿಂಗಾನುಪಾತ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q3)** Define poverty.

ಬಡತನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

**Q4)** What is food security?

ಆಹಾರ ಭದ್ರತೆ ಎಂದರೇನು?

**Q5)** Expand LPG.

LPG ಯನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

**Q6)** What do you mean by buffer stocks?

ಕಾಪು ದಾಸ್ತಾನಿನ ಅರ್ಥವೇನು?

**Q7)** What is disguised unemployment?

ಮರೆಮಾಚಿದ ನಿರುದ್ಯೋಗ ಎಂದರೇನು?

P.T.O.

10353

M-5415

Q8) Expand NABARD.

NABARDನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

Q9) What is Balance of payments?

ಪಾವತಿ ಶುಲ್ಕ ಎಂದರೇನು?

Q10) State the meaning of fiscal policy.

ರಾಜ್ಯಾದಾಯ ನೀತಿಯ ಅರ್ಥ ತಿಳಿಸಿ.

PART - B

ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Six questions.

[6×5=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q11) Explain the importance of Natural resources in Economic development.

ಆರ್ಥಿಕಾಭಿವೃದ್ಧಿಯಲ್ಲಿ ನೈಸರ್ಗಿಕ ಸಂಪನ್ಮೂಲಗಳ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q12) Explain the methods of measuring National Income in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯದ ಮಾಪನದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q13) Describe the factors influencing crop pattern in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೆಳೆ ಮಾದರಿಯ ಮೇಲೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q14) Discuss the Industrial policy of 1991.

1991ರ ಕೈಗಾರಿಕಾ ನೀತಿಯನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q15) Mention the direction and composition of India's foreign Trade.

ಭಾರತದ ವಿದೇಶಿ ವ್ಯಾಪಾರದ ದಿಕ್ಕು ಮತ್ತು ಸಂರಚನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q16) What are the causes of parallel economy? .

ಸಮಾನಾಂತರ ಅರ್ಥ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರಣಗಳಾವುವು?

Q17) Write a note on Disinvestment.

ಹೂಡಿಕೆ ಹಿಂತೆಗೆತದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q18) Bring out the causes of poverty?

ಬಡತನಕ್ಕೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

PART - Cಭಾಗ - ಸಿ

Answer all questions.

[3×10=30]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**Q19) Define National Income. Explain the difficulties in measuring National Income.**

ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ವರಮಾನವನ್ನು ಅಂದಾಜು ಮಾಡುವಾಗ ಇರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Discuss the effects of over population in India and suggest remedial measures.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಿತಿಮೀರಿದ ಜನಸಂಖ್ಯೆಯ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ. ಮತ್ತು ಅದರ ಪರಿಹಾರ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಿ.

**Q20) Examine the causes of low productivity in Indian Agriculture.**

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಕಡಿಮೆ ಉತ್ಪಾದಕತೆಗೆ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the problems of large scale Industries in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೃಹತ್ ಪ್ರಮಾಣದ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q21) Elucidate the functions of RBI.**

RBI ನ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Describe the sources of Revenue to the Central Government.

ಕೇಂದ್ರ ಸರ್ಕಾರದ ಆದಾಯದ ಮೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.





10824

M-5430

Sl.No. 1033

Total No. of Pages : 4

IV Semester B.A. Examination, April/May 2019

(Semester Scheme)

(Freshers of April/May 2019 & onwards)

ECONOMICS

Mathematics and Statistics - for Economics

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all Parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART - A

ಭಾಗ - ಎ

Answer all questions.

[10×2=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) What is a function? Give an example.

ಬಿಂಬಕ ಎಂದರೇನು? ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ನೀಡಿ.

Q2) Distinguish between dependent variable and an independent variable.

ಅವಲಂಬಿತ ಮತ್ತು ಸ್ವತಂತ್ರ ಚಲಗಳ ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q3) Find the determinant of  $A = \begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 2 \end{vmatrix}$

$A = \begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 1 & 2 \end{vmatrix}$  ರ ನಿರ್ಧಾರಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q4) State the constant rule of differentiation.

ವಿಕಲನದ ಸ್ಥಿರಾಂಕ ನಿಯಮವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q5) Differentiate  $y = 2x$

$y = 2x$  ನ್ನು ವಿಕಲನಗೊಳಿಸಿ.

Q6) What is primary source of data?

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಮೂಲದ ಅಂಕಿ ಅಂಶ ಎಂದರೇನು?

P.T.O.

Q7) Mention two advantages of secondary data?

ದ್ವಿತೀಯ ಮೂಲದ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಎರಡು ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q8) Define Harmonic mean.

ಸಮರಸ ಸರಾಸರಿಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q9) Calculate the Range and co-efficient of Range for the following data.

18, 22, 28, 30, 35

ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ವಿಸ್ತಾರ ಮತ್ತು ವಿಸ್ತಾರದ ಗುಣಾಂಕವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

18, 22, 28, 30, 35

Q10) Define index numbers.

ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

### PART - B

#### ಭಾಗ - ಬಿ

Answer any Six questions:

[6×5=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಆರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

Q11) Explain the advantages of using mathematics in economic analysis.

ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಗಣಿತ ಶಾಸ್ತ್ರದ ಬಳಕೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q12) Given the set  $A = [2, 4, 6, 8, 10, 12]$  and  $B = [3, 6, 9, 12, 15, 12]$  write  $A \cap B$  and represent it in Venn diagram.

$A = [2, 4, 6, 8, 10, 12]$

$B = [3, 6, 9, 12, 15, 12]$

ಮತ್ತು ಗಣಗಳಿಗೆ  $A \cap B$ ಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿದು ವೆನ್ನನ ರೇಖಾ ಚಿತ್ರದ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿ.

ಚಿತ್ರದ ಮೂಲಕ ತೋರಿಸಿ.

Q13) Solve the following Quadratic equation  $x^2 - 12x + 20 = 0$

ಕೆಳಗಿನ ವರ್ಗೀಯ ಸಮೀಕರಣವನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ  $x^2 - 12x + 20 = 0$

Q14) If  $x = 30 - 5p - p^2$  find elasticity of demand when  $P=2$

$x = 30 - 5p - p^2$  ಆದಾಗ ಮತ್ತು  $P = 2$  ಆದಾಗ ಬೇಡಿಕೆಯ ಸ್ಥಿತಿ ಸ್ಥಾಪಕತ್ವವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

Q15) Briefly explain the method of collecting primary data.

ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q16) Compute the Median for the following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಮಧ್ಯಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

|                                          |     |     |     |     |     |     |
|------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Daily wages (Rs.)<br>ದಿನಗೂಲಿ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) | 700 | 600 | 500 | 400 | 300 | 200 |
| No. of workers<br>ಕೆಲಸಗಾರರ ಸಂಖ್ಯೆ        | 2   | 4   | 5   | 6   | 3   | 1   |

Q17) Calculate the Quartile deviation for the given data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಚತುರ್ಥಕ ವಿಚಲನೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

|   |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| x | 120 | 122 | 124 | 126 | 130 | 140 | 150 | 160 |
| f | 1   | 3   | 5   | 7   | 10  | 3   | 1   | 1   |

Q18) Explain the importance of Index numbers.

ಸೂಚ್ಯಂಕಗಳ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### PART - C

#### ಭಾಗ - ಸಿ

Answer all questions.

[3×10=30]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q19) Given the demand and supply function as  $x = 100 - 3P$  and  $x = 50 + 2P$  respectively, find the equilibrium price and Quantity. If the government imposes a specific tax of Rs. 5 per unit on the supplier, find the new equilibrium price and quantity.

ಬೇಡಿಕೆ ಮತ್ತು ನೀಡಿಕೆಯ ಬಿಂಬಕಗಳು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ  $x = 100 - 3P$  ಮತ್ತು  $x = 50 + 2P$  ಆಗಿದ್ದಾಗ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. ಒಂದು ವೇಳೆ ಸರ್ಕಾರವು ಪೂರೈಕೆದಾರನಿಗೆ ಒಂದು ಯೂನಿಟ್‌ಗೆ ರೂ. 5 ರಂತೆ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ವಿಧಿಸಿದರೆ ಹೊಸ ಸಮತೋಲನ ಬೆಲೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Find the total revenue, average revenue, and marginal revenue at  $x = 5$ , given the total revenue function as  $R = 10x^3 + 6x^2 + 4x + 20$

ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಬಿಂಬಕ  $R = 10x^3 + 6x^2 + 4x + 20$  ಎಂದು ನೀಡಿದಾಗ  $x = 5$  ಆಗಿರುವಾಗ, ಒಟ್ಟು ಆದಾಯ ಸರಾಸರಿ ಆದಾಯ ಮತ್ತು ಸೀಮಾಂತ ಆದಾಯವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

**Q20)** A firm's total revenue function is given as  $R = 21x + 3x^2$  and the total cost function is given as  $c = x^2 + 5x$ . Find the level of output which maximises profit for the firm.

ಒಂದು ಉದ್ಯಮದ ಒಟ್ಟು ಆದಾಯದ ಬಿಂಬಕವನ್ನು  $R = 21x + 3x^2$  ಮತ್ತು ಒಟ್ಟು ವೆಚ್ಚ ಬಿಂಬಕವನ್ನು  $c = x^2 + 5x$  ಎಂದು ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಉದ್ಯಮವು ಲಾಭವನ್ನು ಗರಿಷ್ಠಗೊಳಿಸಬಹುದಾದ ಉತ್ಪಾದನಾ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the importance and limitations of using statistics in economic analysis. ಆರ್ಥಿಕ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಯಲ್ಲಿ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದ ಬಳಕೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q21)** Calculate Laspeyre's & Fisher's price index numbers from the following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಲ್ಯಾಸ್ ಪೇಯರ್ ಮತ್ತು ಫಿಷರ್ ರವರ ಸೂಚ್ಯಂಕವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

| Commodity<br>ವಸ್ತು | 2009          |                      | 2010          |                      |
|--------------------|---------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                    | Price<br>ಬೆಲೆ | Expenditure<br>ಖರ್ಚು | Price<br>ಬೆಲೆ | Expenditure<br>ಖರ್ಚು |
| A                  | 8             | 80                   | 10            | 120                  |
| B                  | 10            | 120                  | 12            | 96                   |
| C                  | 5             | 40                   | 5             | 50                   |
| D                  | 4             | 56                   | 3             | 60                   |
| E                  | 20            | 100                  | 25            | 150                  |

OR/ಅಥವಾ

Calculate Mean, Median and Mode for the following data.

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಅಂಕಿ ಅಂಶಗಳಿಗೆ ಸರಾಸರಿ, ಮಧ್ಯಕ ಮತ್ತು ಬಹುಳಕ ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

| x | 0-10 | 10-20 | 20-30 | 30-40 | 40-50 | 50-60 | 60-70 |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| f | 6    | 5     | 8     | 15    | 7     | 6     | 3     |





ನಾಲ್ಕನೆಯ ಚತುರ್ಮಾಸ ಬಿ.ಎ./ಬಿ.ಪಿ.ಎ. ಪರೀಕ್ಷೆ, ಏಪ್ರಿಲ್/ಮೇ 2019

(ಸ್ತ್ರೀಮ್ : ಚತುರ್ಮಾಸ )

ಐಚ್ಛಿಕ ಕನ್ನಡ (ಪತ್ರಿಕೆ-ಳ)

ನಡುಗನ್ನಡ ಕಾವ್ಯ -೨ ಮತ್ತು ಹಳಗನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ - ೨

ಸಮಯ: 3 ಗಂಟೆಗಳು

ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು : 80

ಸೂಚನೆ: 2017-18 ಮತ್ತು 2018-19 ನೆಯ ಸಾಲಿನ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ.

ನಡುಗನ್ನಡ ಕಾವ್ಯ -೨

ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ಕಾವ್ಯ ಸಂಗ್ರಹ (40 ಅಂಕಗಳು)

ಪ್ರ1) ಅ) ಒಂದು ಪದ್ಯ ಭಾಗದ ಭಾವವನ್ನು ಸಂದರ್ಭ ಸಹಿತ ವಿವರಿಸಿ:

[4]

೧) ಪುರದ ಪುಣ್ಯಂ ಪುರುಷರೂಪಿಂದೆ ಪೋಗುತಿದೆ  
ಪರಿಜನರ ಭಾಗ್ಯವಡವಿಗೆ ನಡೆಯುತಿದೆ ಸಪ್ತ  
ಶರಧಿ ಪರಿವೃತಧರೆಯ ಸಿರಿಯ ಸೊಬಗಜ್ಞಾನವಾಸಕ್ಕೆ ಪೋಗುತಿದೆಕೋ  
ಎರೆವ ದೀನಾನಾಥರಾನಂದವಡಗುತಿದೆ  
ವರ ಮುನೀಂದ್ರರ ಯಾಗರಕ್ಷೆ ಬಲವಳಿಯುಲೆದೆ  
ನಿರತ ವೆಂದೊಂದಾಗಿ ಬಂದು ಸಂಧಿಸಿ ನಿಂದ ಮಂದಿನೆಳೆಮೊಳೆಯಿಟ್ಟುದು॥

೨) ಬಗೆವಡೀ ಕನಸು ಗುರುವಾಜ್ಞೆಯಂಮಿಂಟಿತ

ಕ್ಕೊಗೆವ ಕೇಡಿಂಗೆ ಸೂಚನೆ ಮುನಿಯ ಬೇಡ ಮಂ

ತ್ರಿಗೆ ಮಗಂಗೆನಗೆ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಚತುರಂಗ ಸೇನೆಗೆ ಸಕಲಭಂಡಾರಕೆ

ನಗರಕ್ಕೆ ಸರ್ವಪರಿವಾರಕ್ಕೆ ತೇಜಿದೇ

ಳಿಗೆ ನಿನ್ನ ಹರಣಕ್ಕೆ ಕೇಡು ಬಂದಡೆ ಬರಲಿ

ಮಿಗೆ ಸತ್ಯವಂ ಬಿಟ್ಟು ಕೆಡದಿರವನೀಶ ಕೈಮುಗಿದು ಬೇಡಿದೆನೆಂದಳು॥

ಆ) ಆರು ಪದಗಳಿಗೆ ಅರ್ಥ ಬರೆಯಿರಿ:

[6×½=3]

ಎಕ್ಕಲ, ಸತ್ತಿಗೆ, ನನ್ನಿ, ಭಲ್ಲುಕ, ಅದಟು, ತಿಂತಿಣಿ  
ಗೇಹ, ತಿಮಿರ, ಫಣಿ, ರುಧಿರ.

ಇ) ಎರಡು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

[2×1½=3]

ಬಹುಸುವರ್ಣಯಾಗ, ರಾಘವಾಂಕ, ಮಾಯಾವರಾಹ ನಕ್ಷತ್ರಕ.

ಪ್ರ2) ನಾಲ್ಕು ಸಂದರ್ಭ ಸ್ವಾರಸ್ಯವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

[4×2½=10]

- ೧) ಭೂನಾಥನೊಳಗಸತ್ಯವನು ಕಾಣಿಸಲು ಬಲ್ಲರು ಧಾತ್ರಿಯೊಳು ಮುನ್ನಹುಟ್ಟಿದವರಿಲ್ಲ.
- ೨) ನಿನ್ನ ಮುತ್ತಿನ ಸತ್ತಿಗೆಯನ್ನಿತ್ತು ಸಲಹು
- ೩) ಲೇಸಾಯ್ತು ಮಡಿದರೆ ಮಡಿದನೆಂದು ಕೆಡೆನುಡಿಯೆ
- ೪) ನಿಮ್ಮ ಹಿರಿತನಕೀ ಮಾತು ಯೋಗ್ಯವೆ ಕೇಳ್
- ೫) ಕುಡಿದೊಷಧಂ ಬಾಯ್ಗೆ ನಿಗ್ರಹಮಾಡಿ ತಾಳ್ಕೊಡಲಿಂಗೆ ಸುಖವನೀವಂತೆ
- ೬) ಹೊತ್ತಹುಸಿಯಳಿಯ ಬೇಕೆಂದೆನಲು ನಿನ್ನ ಕುಲವಳಿದಲ್ಲದಳಿಯದೆ.

ಪ್ರ3) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) 'ಹರನೆಂಬುದೇ ಸತ್ಯ ಸತ್ಯವೆಂಬುದು ಹರನು'- ಈ ಹೇಳಿಕೆ ರಾಘವಾಂಕನ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ಹೇಗೆ ವ್ಯಕ್ತಗೊಂಡಿದೆ? ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
- ೨) ಚಂದ್ರಮತಿಯ ಪ್ರಲಾಪ ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ಕಾವ್ಯದಲ್ಲಿ ಕಲಾತ್ಮಕವಾಗಿ ನಿರೂಪಿತಗೊಂಡಿರುವ ಬಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಪ್ರ4) ಅ) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[5]

- ೧) ಗಾನರಾಣಿಯರ ಪ್ರಸಂಗ.
- ೨) ವಸಿಷ್ಠ-ವಿಶ್ವಾಮಿತ್ರರ ಸಂವಾದ.

ಆ) ಒಂದೊಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[5×1=5]

- ೧) ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ಯಾವ ವಂಶಕ್ಕೆ ಸೇರಿದವನು?
- ೨) ವಿಶ್ವಾಮಿತ್ರನ ಮತ್ತೊಂದು ಹೆಸರೇನು?
- ೩) ರಾಘವಾಂಕನ ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರ ಕಾವ್ಯ ಯಾವ ಭಂದಸ್ಥನಲ್ಲಿದೆ?
- ೪) ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರನನ್ನು ಕ್ರಯಮಾಡಿಕೊಂಡ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾರು?
- ೫) ಹರಿಶ್ಚಂದ್ರನ ಮಗನ ಹೆಸರೇನು?

ಹಳಗನ್ನಡ ವ್ಯಾಕರಣ -೨

ಶಬ್ದಮಣಿದರ್ಪಣಂ (40 ಅಂಕಗಳು)

ಪ್ರ5) ಅ) ಒಂದು ಸೂತ್ರವನ್ನು ಸೋದಾಹರಣವಾಗಿ ವಿವರಿಸಿ:

[4]

- ೧) ಸಂದಿಸಿ ಮಮಿಕೆಯದದೊ  
ಳೈಂ ದಿರ್ಪುವು ಸಪ್ತವಿಧ ವಿಭಕ್ತಿಗಳವು ಮಾ  
ರ್ಗಂದಪ್ಪದರ್ಥವಶದಿಂ  
ಪಿಂದಣಿಸಿದ ವಿವಿಧ ವಿಧದ ಲಿಂಗಕ್ಕೆಲ್ಲಂ
- ೨) ಪದವಿಧಿ ಕನ್ನಡಕಂ ಸ  
ಕ್ಕದಕ್ಕಮಿಲ್ಲಾದ್ಯರಿಂದೆ ಸಂದುವನಜೆದಿ  
ರ್ಪುದು ಬಿರುದಾವಳಿಯಾಳ್ ಪೇ  
ಮ್ವಿದು ಪೆಱವಳಿಳಾಗದಿದು ವಿರುದ್ಧಸಮಾಸಂ

ಆ) ಎರಡು ಸೂತ್ರವಾಕ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ:

[2×3=6]

- ೧) ನಿಶ್ಚಿತನಾಮಂ ಪಂಚವರ್ಣಕೃತ ಪರಿಮಾಣಂ
- ೨) ಅಕ್ಕುಂ ಜಾತಿಯೋಳೇಕತ್ವಕ್ಕೆ ಬಹುತ್ವಂ ಬಹುತ್ವದೆಡೆಗೇಕತ್ವಂ
- ೩) ಅಮರಯಿರೆನೆವುಗಳಕುಂ
- ೪) ವಾಕ್ಯದ ಕಡೆಯೊಳ್ ಕೂಡಿದುದಾದವುದವು ಮುಖ್ಯಮೆನಿಸ್ಕುಂ

ಇ) ಎರಡು ವಿಷಯಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ:

[2×3=6]

ಲಿಂಗಂವೊಂಬತ್ತು ತೆಱಂ, ಕಾಲಸೂಚಕ ಪ್ರತ್ಯಯಗಳು, ತದ್ವಿಠಾಂತ, ದ್ವಿವಚನ.

ಪ್ರ6) ಅ) ಮೂರರ ವ್ಯಾಕರಣ ವಿಶೇಷಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ:

[3×3=9]

- ೧) ಬಡವಾದಿರರಸ ಕಾಲೋಳ್ ನಡೆದಪಿರೆ
- ೨) ತಿಳಿ ಗೊಳದಿಂದೆ ಪಾಟಿದವು ಹಂಸಕುಳಂ
- ೩) ಈಂದ ಪುಲಿಯಾ ವೊಲಿದರ್ಳ
- ೪) ಸಿಂಹಕ್ಕೆ ಶೌರ್ಯಂ, ಕಪಿಗೆ ಚಪಳಿತೆ ಸಹಜಂ
- ೫) ಕಾವೇರಿಯ ಕಾಲನಾ ತಿಗುಳನೇಂ ಕಡಗೊಂಡನೊ ಬಡ್ಡಿಗೊಂಡನೋ
- ೬) ಗಾಯಕಂ ಪಾಡೆ ದೇವಂ ಮೆಚ್ಚಿದಂ

ಆ) ಒಂದೊಂದು ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[5×1=5]

- ೧) 'ಬಳೆ' ಎಂಬಧಾತುವಿನ ಭಾವಸೂಚಕ ಪ್ರತ್ಯಯ ಯಾವುದು?
- ೨) 'ಇರ್ಪೆಂಡಿರ್' ಎಂಬುದು ಯಾವ ಸಮಾಸಕ್ಕೆ ನಿದರ್ಶನವಾಗಿದೆ?
- ೩) ಪಂಚಮಿ ವಿಭಕ್ತಿಯ ಕಾರಕ ಯಾವುದು?
- ೪) ಕಾರಕ ಎಂದರೇನು?
- ೫) ಕ್ರಿಯಾಪದದ ಮೂಲರೂಪ ಯಾವುದು?

ಪ್ರ7) ಒಂದು ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

[10]

- ೧) ಸಮ ಸಂಸ್ಕೃತ ಎಂದರೇನು? ಸಂಸ್ಕೃತ ಪದಗಳು ಕನ್ನಡಕ್ಕೆ ಬರುವ ಬಗೆ ಹೇಗೆ? ವಿವರಿಸಿ.
- ೨) ಸಮಾಸ ಎಂದರೇನು? ವಿಧಗಳಾವುವು? ಗಮಕ ಸಮಾಸದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



**IV Semester B.A. Examination, April/May 2019**

**(Semester Scheme)**

**POLITICAL SCIENCE (Paper-IV)**

**State Politics in India(With Special Referance to Karnataka)**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all parts.

ಎಲ್ಲಾ ಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

**PART-A**

**ಭಾಗ-ಎ**

Answer any five questions . Each question carries ten marks. [5×10=50]  
ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಹತ್ತು ಅಂಕಗಳು.

**Q1)** Discuss the recommendations of JVP Committee and Fazal Ali commission on Re- organisation of state.

ರಾಜ್ಯಗಳ ಮರು ವಿಂಗಡಣೆಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ JVP ಸಮಿತಿ ಮತ್ತು ಫಜಲ್‌ಅಲಿ ಆಯೋಗದ ಶಿಫಾರಸ್ಸುಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q2)** Explain the composition , powers and functions of Vidhana Sabha.

ವಿಧಾನ ಸಭೆಯ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q3)** Explain the powers and functions of Governor.

ರಾಜ್ಯಪಾಲರ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q4)** Discuss the powers and functions of Chief Minister of a state.

ರಾಜ್ಯದ ಮುಖ್ಯಮಂತ್ರಿಯ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q5)** Write an essay on the political leadership of D.Devaraj Urs in Karnataka Politics.

ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯ ರಾಜಕಾರಣಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಡಿ. ದೇವರಾಜ ಅರಸುರವರ ರಾಜಕೀಯ ನಾಯಕತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

**Q6)** Describe the composition and duties of Inter State Council.

ಅಂತರ ರಾಜ್ಯ ಮಂಡಳಿಯ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವರ್ಣಿಸಿ.

P.T.O.

10854

M-5473

Q7) Explain the causes responsible for Regional imbalance.

ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಅಸಮತೋಲನಕ್ಕೆ ಎಡೆ ಮಾಡಿಕೊಡುವ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q8) Write a short note on politics of reservation.

ಮೀಸಲಾತಿ ರಾಜಕಾರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಒಂದು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

**PART-B**

**ಭಾಗ-ಬಿ**

Answer any Two questions. Each question carries fifteen marks. [2×15=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಹದಿನೈದು ಅಂಕಗಳು.

Q9) Discuss the impact of Regionalism on state politics.

ರಾಜ್ಯ ರಾಜಕಾರಣದ ಮೇಲೆ ಪ್ರಾದೇಶಿಕತಾವಾದ ಬೀರುವ ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q10) Explain the composition, powers and functions of Vidhana Parishat.

ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿನ ರಚನೆ, ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q11) Discuss the powers and functions of High Court.

ಉಚ್ಚನ್ಯಾಯಾಲಯದ ಅಧಿಕಾರ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q12) Discuss the historical legacies which resulted in the evolution of political administration in Karnataka.

ಕರ್ನಾಟಕದ ರಾಜಕೀಯ ಆಡಳಿತ ವಿಕಾಸಕ್ಕೆ ಕಾರಣವಾದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ನಿದರ್ಶನಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

10331



M-5082

Sl.No. 0412

Total No. of Pages : 4

IV Semester B.A. Examination, April/May 2019

(Semester Scheme)

GEOGRAPHY

Human Geography (Paper - IV)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Instruction : Draw maps and diagrams wherever necessary.

ಅವಶ್ಯವಿದ್ದಡೆ ನಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

I. Answer all the questions. Answer should not exceed 50 words. [5×2=10]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಉತ್ತರವು 50 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಂತಿರಲಿ.

Q1) Define Human Geography.

ಮಾನವ ಭೂಗೋಳ ಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Name any four Human Geographers.

ಯಾರಾದರೂ ನಾಲ್ವರು ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರಜ್ಞರನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q2) What is environmental determinism?

ಪರಿಸರ ಪ್ರಭುತ್ವವಾದ ಎಂದರೇನು?

OR/ಅಥವಾ

What are the types of migration?

ವಲಸೆಯ ವಿಧಗಳಾವುವು?

P.T.O.

Q3) Classify the Human Race.

ಮಾನವ ಜನಾಂಗವನ್ನು ವರ್ಗೀಕರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

What are the groups of Christianity?

ಕ್ರಿಸ್ತಿಯನ್ ಧರ್ಮದ ಗುಂಪುಗಳಾವುವು?

Q4) What are the types of cultural processes?

ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿಧಗಳು ಯಾವುವು?

OR/ಅಥವಾ

Name the Ancient Tribes of Equatorial Region.

ಸಮಭಾಜಕ ವೃತ್ತ ಪ್ರದೇಶದ ಪ್ರಾಚೀನ ಬುಡಕಟ್ಟು ಜನಾಂಗಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q5) Define the concept of state.

ರಾಜ್ಯದ ಪರಿಭಾವನೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

What are Dry point settlements?

ಒಣಕೇಂದ್ರ ವಸತಿಗಳು ಎಂದರೇನು?

### PART-B

#### ಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer all questions. Answer should not exceed 100 words: [4×5=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಉತ್ತರವು 100 ಪದಗಳನ್ನು ಮೀರದಂತಿರಲಿ.

Q6) Explain the relationship of Human Geography with History.

ಇತಿಹಾಸದೊಂದಿಗೆ ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the Possibilism.

ಸಂಭವನೀಯವಾದವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q7) What are the main characteristics of Cacaosoid race?

ಕಕಾಸಾಯ್ಡ್ ಜನಾಂಗದ ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳಾವುವು?

OR/ಅಥವಾ

Give an account for geographical study of Religion.

ಧರ್ಮದ ಭೌಗೋಳಿಕ ಅಧ್ಯಯನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

Q8) What are the major causes for migration?

ವಲಸೆಗೆ ಪ್ರಮುಖ ಕಾರಣಗಳಾವುವು?

OR/ಅಥವಾ

Explain the characteristics of Nation.

ರಾಷ್ಟ್ರದ ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q9) Describe the Federal system state.

ಸಂಯುಕ್ತ ರಾಜ್ಯ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the types of land boundry line.

ಭೂ ಪ್ರದೇಶದ ಗಡಿರೇಖೆ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

### PART-C

#### ಭಾಗ-ಸಿ

III. Answer any three of the following:

[3×10=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q10) Explain the field, scope and importance of Human Geography.

ಮಾನವ ಭೂಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರದ ಕ್ಷೇತ್ರ, ವ್ಯಾಪ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q11)** Analyse the impact of Geographical factors on the distribution of human religions.

ಮಾನವ ಧರ್ಮಗಳ ಹಂಚಿಕೆಯ ಮೇಲೆ ಭೌಗೋಳಿಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಭಾವವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

**Q12)** Explain the types of states.

ರಾಜ್ಯಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

**Q13)** Discuss the shape and size of the country.

ದೇಶದ ಆಕಾರ ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

**Q14)** Explain the 'Heart land' theory of Makinder.

ಮೆಕಿಂಡರ್ ರವರ 'ಹಾರ್ಟ್‌ಲ್ಯಾಂಡ್' ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

333

10804

M-5148

Sl.No. 0420

Total No. of Pages : 2

IV Semester B.A. Examination, April/May 2019  
(Semester Scheme)

SOCIOLOGY

Study of Indian Society -II (Paper-IV) (2017-18 onwards)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all questions.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

I Answer all questions.

[4×5=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q1) Define the Land Reforms.

ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಯನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ.

Q2) What is Jajmani System?

ಜಜ್ಞಾನಿ ಪದ್ಧತಿ ಎಂದರೇನು?

Q3) Write a note on weekly fairs.

ವಾರದ ಸಂತೆಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q4) Give the meaning of westernisation.

ಪಾಶ್ಚಾತ್ಯೀಕರಣದ ಅರ್ಥವನ್ನು ನೀಡಿ.

II Answer any three questions:

[3×10=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:

Q5) Explain the Land Tenure System in colonial period.

ವಸಾಹತುಶಾಹಿ ಅವಧಿಯಲ್ಲಿನ ಭೂ ಹಿಡುವಳಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Analyse the Information Technology sector in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನ ವಲಯವನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.

P.T.O.

Q7) Describe the Emerging Trading classes in market system.  
ಮಾರುಕಟ್ಟೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯಲ್ಲಿ ಉಗಮಗೊಳ್ಳುತ್ತಿರುವ ವ್ಯಾಪಾರಿ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

Q8) Discuss the problems faced by Scheduled Caste as Marginalised and Socially excluded group.

ಅಲ್ಪಕ್ಷೀಕರಣ ಮತ್ತು ಸಾಮಾಜಿಕ ಹೊರಗಿಡುವಿಕೆಯ ಸಮೂಹವಾಗಿ ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಗಳು ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q9) Explain the features of globalisation.

ಜಾಗತೀಕರಣದ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q10) Examine the Middle Classes in India.

ಭಾರತದ ಮಧ್ಯಮ ವರ್ಗಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.

III Answer the following questions.

[2×15=30]

ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q11) Discuss the aims and objectives of Land Reform in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಭೂ ಸುಧಾರಣೆಯ ಧ್ಯೇಯೋದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the Historical background of Markets in India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿನ ಮಾರುಕಟ್ಟೆಗಳ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಹಿನ್ನೆಲೆಯಲ್ಲಿ ವಿವರಿಸಿ.

Q12) Explain the Constitutional safeguards for women.

ಮಹಿಳೆಯರಿಗಿರುವ ಸಂವಿಧಾನಾತ್ಮಕ ರಕ್ಷಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Define Modernization and explain its features.

ಆಧುನೀಕರಣವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಅದರ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

& & &



10323

Sl.No. 0125



M-5105

Total No. of Pages : 4

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019  
(New Semester Scheme)

CRIMINOLOGY AND FORENSIC SCIENCE  
Law of Crimes

Time : 3 Hours

Instructions : 1) Answer all questions.

Max. Marks : 60

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) All questions carry equal marks.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

[5×12=60]

Q1) A) Write a brief account on the historical development of the Indian Penal Code.

ಭಾರತ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆಯ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಲಘು ವಿವರಣೆ ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

B) Discuss the availability and Limitations of the right of Private Defence of Persons and Property.

ವ್ಯಕ್ತಿಗಳ ಮೇಲೆ ಮತ್ತು ಆಸ್ತಿಯ ಮೇಲಿನ ಖಾಸಗಿ ಪ್ರತಿರಕ್ಷೆಯ ಹಕ್ಕಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ನಿಬಂಧನೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q2) A) Give the legal provisions for Hurt and Grievous Hurt.

ಗಾಯ ಮತ್ತು ತೀವ್ರಗಾಯಗಳಲ್ಲಿನ ಕಾನೂನಿನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ನೀಡಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

B) Discuss the provisions of IPC for Kidnapping & Abduction.

ವ್ಯಪಹರಣ ಮತ್ತು ಅಪಹರಣಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆಯಲ್ಲಿನ ಅವಕಾಶಗಳ ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.

P.T.O.

Q3) A) Explain the provisions of IPC for theft and extortion.

ಕಳವು ಮತ್ತು ಭಲದ್ಧಹಣಗಳಿಗೆ ಭಾರತ ದಂಡ ಸಂಹಿತೆಯಲ್ಲಿನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

B) Elucidate the provisions for House Trespass and House Breaking.

ಗೃಹಾತಿಕ್ರಮಣ ಪ್ರವೇಶ ಮತ್ತು ಮನೆ ಕನ್ನಗಳವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಕಾನೂನಿನ ಅವಕಾಶಗಳ ಮೇಲೆ ಬೆಳಕು ಚೆಲ್ಲಿ.

Q4) A) Explain the provisions Crpc for Police powers of arrest.

ದಸ್ತಗಿರಿಯ ಬಗೆಗಿನ ಪೊಲೀಸ್ ಅಧಿಕಾರಿಗಳಿಗೆ ಅಪರಾಧಿಕ ದಂಡ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯಲ್ಲಿನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

B) What is bail? Explain its legal provisions.

ಜಾಮೀನು ಎಂದರೇನು? ಜಾಮೀನಿನ ಬಗ್ಗೆ ಕಾನೂನಿನ ಅವಕಾಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) A) Write a note on confessions.

ತಪ್ಪೊಪ್ಪಿಗೆಯ ಮೇಲೆ ಒಂದು ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

B) Explain Expert's and oral evidence.

ತಜ್ಞರ ಸಾಕ್ಷ್ಯ ಮತ್ತು ಮೌಖಿಕ ಸಾಕ್ಷ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

ಃಃಃಃ

10323

M-5105

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019  
(Old Semester Scheme)

**CRIMINOLOGY AND FORENSIC SCIENCE**  
**Law of Prints and Impressions**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

- Instructions : 1) Answer all questions.  
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.  
2) All questions carry equal marks.  
ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

- Q1) a) Explain the historical development of Dactyloscopy.  
ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

- b) Elucidate the principles of Dactyloscopy.  
ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆ ವಿಜ್ಞಾನದ ಸಿದ್ಧಾಂತಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಬೆಳಕುಚೆಲ್ಲಿ.

- Q2) a) Give the procedure of recording of fingerprints of a living person.  
ಜೀವಂತ ವ್ಯಕ್ತಿಯ ಬೆರಳು ಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ದಾಖಲಿಸಿಕೊಳ್ಳುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ತಿಳಿಸಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

- b) Describe the organization of State Fingerprint Bureau.  
ರಾಜ್ಯ ಬೆರಳು ಮುದ್ರಾ ಸಂಸ್ಥೆಯ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10323

M-5105

Q3) a) Explain the composite patterns with neat drawings.

ಸ್ವಪ್ನ ನಕ್ಷೆಯೊಂದಿಗೆ ಮಿಶ್ರಾಕೃತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

b) Discuss the various ridge characteristics.

ಬೆರಳ ಮುದ್ರೆಯ ಗೆರೆಗಳ ವಿವಿಧ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q4) a) What are chance prints? Write it's types and importance.

ಸಂಭಾವ್ಯ ಬೆರಳ ಮುದ್ರೆಗಳು ಎಂದರೇನು? ಇದರ ವಿಧಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

b) Explain the use of powders in developing finger prints.

ಬೆರಳ ಮುದ್ರೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವಲ್ಲಿ ರಾಸಾಯನಿಕ ಪುಡಿಗಳ ಬಳಕೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) a) What are surface foot prints? How are they recorded?

ಹೊರವಲಯದ ಪಾದಮುದ್ರೆಗಳು ಎಂದರೇನು? ಅವು ಹೇಗೆ ದಾಖಲಿಸಲ್ಪಡುತ್ತವೆ?

OR/ಅಥವಾ

b) Elucidate the importance of 'gait pattern' in crime investigation.

ಅಪರಾಧ ತನಿಖೆಯಲ್ಲಿ 'ನಡಿಗೆಯ ಚಿತ್ರಣದ' ಮಹತ್ವವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿರಿ.

Q6) a) How is a Sunken tyre impression lifted?

ಒಂದು ಹುದುಗಿದ ಚಕ್ರದ ಗುರುತನ್ನು ಹೇಗೆ ಎತ್ತಿಕೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತದೆ?

OR/ಅಥವಾ

b) How do you estimate the speed of a vehicle by it's skid marks?

ವಾಹನದ ಚಕ್ರದ ಜಾರು ಗುರುತುಗಳ ಮೂಲಕ ವಾಹನದ ವೇಗವನ್ನು ಹೇಗೆ ಅಂದಾಜಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ?

ಃಃಃಃ

0341



M-5359

I.No. 0305

Total No. of Pages : 7

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019

(Semester Scheme) (Freshers of 2018 & onwards)

PSYCHOLOGY (New Syllabus)

Organizational Psychology

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Instructions : 1) Choose any one question from first four questions. (All questions carry equal marks.)

ಮೊದಲ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ತಲಾ ಒಂದರಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.)

2) Choose any two from fifth question. (Carry six marks each)  
ಐದನೆ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. (ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಆರು ಅಂಕಗಳು)

Q1) Define Organizational Behaviour? How it is related to Industries.

ಸಂಘಟನೆಯ ವರ್ತನೆಯನ್ನು ನಿರೂಪಿಸಿ. ಸಂಘಟನೆಯ ವರ್ತನೆಯು ಕೈಗಾರಿಗೆ ಹೇಗೆ ಸಂಬಂಧ ಹೊಂದಿದೆ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the Current Status of Industrial Organizational Psychology.

ಔದ್ಯೋಗಿಕ / ಸಂಘಟನಾ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಸ್ತುತ ಸ್ಥಿತಿಗತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) What is work related Attitudes? Explain Job Satisfaction.

ಕೆಲಸ ಸಂಬಂಧಿತ ಮನೋವೃತ್ತಿ (ಅಭಿವೃತ್ತಿ) ಎಂದರೇನು? ವೃತ್ತಿ ಸಂತೃಪ್ತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

P.T.O.

What is Organizational Citizenship Behaviour? Explain.  
 ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಪೌರತ್ವ ವರ್ತನೆ ಎಂದರೇನು? ವಿವರಿಸಿ.

Q3) What is Work Motivation? Describe Application of Work Motivation.  
 ಕಾರ್ಯಭಿಪ್ರೇರಣೆ ಎಂದರೇನು? ಕಾರ್ಯಭಿ ಪ್ರೇರಣೆಯ ಅನ್ವಯಿಸುವಿಕೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Describe Herzberg's two-factor theory of Motivation.  
 ಹರ್ಜ್‌ಬರ್ಗ್ ರವರ ದ್ವಿಘಟಕ ಪ್ರೇರಣೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತವನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

Q4) What is leadership? Explain contemporary perspectives on leadership.  
 ನಾಯಕತ್ವ ಎಂದರೇನು? ನಾಯಕತ್ವದ ಸಮಕಾಲೀನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the Indian perspectives on leadership.  
 ನಾಯಕತ್ವದ ಬಗ್ಗೆ ಭಾರತೀಯರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) Write Short Notes on any two.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡಕ್ಕೆ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

a) Industrial Organization Psychology in the Indian Context.

ಭಾರತೀಯ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಕೈಗಾರಿಕಾ ಮತ್ತು ಸಂಘಟನಾ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ

10341

M-5359

b) Work Engagement.

ವೃತ್ತಿ ಬದ್ಧತೆ.

c) Maslow theory.

ಮ್ಯಾಸ್ಲೋರವರ ಸಿದ್ಧಾಂತ.

d) Cross cultural leadership.

ಅಂತರ ಸಂಸ್ಕೃತೀಯ ನಾಯಕತ್ವ.

\*\*\*

10341

M-5359

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019  
(Semester Scheme )  
PSYCHOLOGY

Biological Processes [New Syllabus]

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Instructions : 1) Answer five questions selecting one from each.

ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲೂ ಒಂದರಂತೆ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) All questions carry equal marks.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

Q1) Describe Mind and Body relationship.

ಮನಸ್ಸು ಮತ್ತು ದೇಹದ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the structure and functions of Neuron.

ನರತಂತುವಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q2) Discuss the structure and functions of hind brain and mid brain.

ಹಿಮ್ಮೆದುಳು ಮತ್ತು ಮಧ್ಯ ಮೆದುಳಿನ ರಚನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the Organization of cerebral cortex.

ಪ್ರಮುಖವಾಗಿರುವ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) What is Sterotoxic Instrument? Explain lesions and ablations.

Sterotoxic ಉಪಕರಣ ಎಂದರೇನು? ಕ್ಷತಿ ಮತ್ತು ಭೇದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the ways of labelling the brain activity.

ಮೆದುಳಿನ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ದಾಖಲೆಯ ಪದ್ಧತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.



10341

M-5359

Q4) Explain the growth and differentiation of the vertebrate brain.  
ಕಳೇರುಕ ಮೆದುಳಿನ ವಿಕಾಸ ಮತ್ತು ಭಿನ್ನತೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Discuss relationship between brain size and intelligence.  
ಮೆದುಳಿನ ಗಾತ್ರ ಹಾಗೂ ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q5) Describe the hormones of stress.  
ಅಂಶ: ಸ್ರಾವ ಒತ್ತಡವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the function of pituitary gland.  
ಪಿಟ್ಟುಟರಿ ಗ್ರಂಥಿಗಳ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

~~~~~

10341

M-5359

IV Semester B.A./B.Sc. Examination, April/May 2019

(Semester Scheme)

PSYCHOLOGY

Biological Processes [Old Syllabus]

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Instructions : 1) Answer five questions selecting one from each.

ಪ್ರತಿಯೊಂದರಲ್ಲೂ ಒಂದರಂತೆ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

2) All questions carry equal marks.

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳು.

Q1) What is biological psychology? Describe biological explanation of behaviour.

ಜೈವಿಕ ಮನೋವಿಜ್ಞಾನ ಎಂದರೇನು? ವರ್ತನೆಯ ಜೈವಿಕ ವಿವರಣೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is Synapse? Describe the properties of Synapse.
ನರಸಂದು ಎಂದರೇನು? ನರಸಂದುವಿನ ಗುಣಗಳನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

Q2) What is nervous system? Describe the Organization of Cerebral Cortex.

ನರಮಂಡಲ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಮಸ್ತಿಷ್ಕದ ಸಂಘಟನೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the importance of spinal cord.
ಕಶೀರುಮಣಿಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Describe briefly axon path finding.

ಆಕ್ಸನ್ ಪಥ್ ಹುಡುಕುವಿಕೆಯನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ವರ್ಣಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the relationship between brain size and intelligence.

ಮೆದುಳಿನ ಗಾತ್ರ ಮತ್ತು ಬುದ್ಧಿಶಕ್ತಿಯ ನಡುವಣ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

10341

M-5359

Q4) What are Hormones? Explain the function of parathyroid and posterior pituitary gland.

ಅಂತಸ್ತ್ರಾವಗಳಾವುವು? ಪ್ಯಾರಾಥೈರಾಯಿಡ್ ಮತ್ತು ಹಿಂಬಾಗದ ಪಿಟ್ಯೂಟರಿ ಗ್ರಂಥಿಗಳ ಕಾರ್ಯ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the linkage between stress and immunity.
ಒತ್ತಡ ಮತ್ತು ನಿರೋಧಕ ಶಕ್ತಿಗಳ ನಡುವಣ ಕೊಂಡಿಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

Q5) What are genes? Explain the structure of nucleic acids.
ವಂಶವಾಹಿಗಳಾವುವು? ನ್ಯೂಕ್ಲಿಕ್ ಆಮ್ಲಗಳ ರಚನೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is Cell? Describe the process of cell division.
ಜೀವಕೋಶ ಎಂದರೇನು? ಜೀವಕೋಶದ ವಿಭಜನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವರ್ಣಿಸಿ.

೨೨೨

10754

██████████████████ M-5002

Total No. of Pages :3

Sl.No. 0250

IV Semester B.A. Examination, April/May 2019
Semester Scheme) (Freshers of April/May 2018 & onwards)

COMMUNICATION AND JOURNALISM

Audio-Visual Communication

Time : 3 Hours

Max. Marks : 60

Instructions :

- 1) Answer any five questions from part A.
ಭಾಗ-ಎ-ಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಐದಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- 2) Answer any four questions from part B.
ಭಾಗ-ಬಿ-ಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.
- 3) Answer any three questions from part C.
ಭಾಗ-ಸಿ-ಯಿಂದ ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರಕ್ಕೆ ಉತ್ತರಿಸಿ.

PART-A

ಭಾಗ-ಎ

Answer any Five questions:-

[5×2=10]

ಯಾವುದಾದರೂ ಐದು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:-

- a) Akashwani
ಆಕಾಶವಾಣಿ
- b) Commercial cinema
ವಾಣಿಜ್ಯ ಸಿನಿಮಾ
- c) Asian Games-1982
ಏಷಿಯನ್ ಗೇಮ್ಸ್-1982
- d) Gubbi Veeranna
ಗುಬ್ಬಿ ವೀರಣ್ಣ
- e) A.M.Radio
ಎ.ಎಂ. ರೇಡಿಯೋ
- f) News Presenters
ಸುದ್ದಿ ವಾಚಕರು

P.T.O.

10754

M-5002

PART-B

ಭಾಗ-ಬಿ

II. Answer any four questions:-

[4×5=20]

ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:-

a) Krishi darshan

ಕೃಷಿ ದರ್ಶನ

b) Writing for Radio

ಬಾಸುಲಿ ಬರವಣಿಗೆ

c) Cable TV

ಕೇಬಲ ಟಿ.ವಿ.

d) N.F.D.C.

ಎನ್.ಎಫ್.ಡಿ.ಸಿ

e) Private channels.

ಖಾಸಗೀ ವಾಹಿನಿಗಳು

f) Video Jockey.

ವಿಡಿಯೋ ಜಾಕಿ.

PART-Cಭಾಗ-ಸಿ

II. Answer any three questions:-

[3×10=30]

ಯಾವುದಾದರೂ ಮೂರು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ:-

- a) Trace the history of Radio in India.
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬಾನುಲಿಯ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.
- b) What are the principles of writing for television?
ಟೆಲಿವಿಷನ್ ಬರವಣಿಗೆಯ ತತ್ವಗಳು ಯಾವುವು?
- c) Explain the process of film Censorship?
ಚಲನಚಿತ್ರ ಪೂರ್ವಪರಿಶೀಲನೆಯ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- d) What are the techniques of film production?
ಚಲನಚಿತ್ರ ನಿರ್ಮಾಣದ ತಂತ್ರಗಳು ಯಾವುವು?
- e) Trace the history of dooradarshana.
ದೂರದರ್ಶನದ ಇತಿಹಾಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

