

2311001001070001

Examination March-April - 2024

Bachelor of Science (Comp. Sci.) (First Semester) (NEP)

VAC-IKS-Bharatiya Knowledge Systems -

An Introduction - Level 7

[Time: Two Hours]

[Max. Marks: 25]

**Instructions:**

1. નીચે દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.

**Fill up strictly the following details on your answer book**

- a. Name of the examination : **B.Sc. (Comp. Sci.) (Sem. I)**  
b. Name of the Subject : **VAC-IKS-Bharatiya Knowledge Systems - An Introduction - Level 7**  
a. Subject Code No : **2311001001070001**  
2. Sketch neat and labelled diagram wherever necessary  
3. Figures to the right indicate full marks of the question.  
4. All questions are compulsory.

Seat No:

--	--	--	--	--	--

Student's Signature

પ્ર.૧. 7 – MCQ (દરેકનો ૧ માર્કસ)

(07)

Q.1. 7 – MCQ (1 Mark each)

1. ફરજ, કર્તવ્યકર્મ એટલે કયો પુરુષાર્થ?

Duty, Kartavya Karma means which Purushartha?

- (A) અર્થ (B) ધર્મ

Artha Dharma

- (C) મોક્ષ (D) કામ

Moksha Kama

2. દરેક ક્ષણે પ્રાપ્ત થતા કર્મોની ગણના કયા પ્રકારના કર્મોમાં થાય છે?

In what kind of karmas are the karmas received at every moment counted?

- (A) ક્રિયામણકર્મ (B) સંચિતકર્મ

Kriyaman Karma Sanchita Karma

- (C) પ્રારબ્ધકર્મ (D) અકર્મ

Prarabdha Karma Iniquity

3. ઇચ્છાનુસાર ઉડનાર પુષ્પક વિમાનનો ઉલ્લેખ કયા ભારતીય ગ્રંથમાં જોવા મળે છે?

Which Indian text mentions the Pushpaka Vimana that flies at will?

- (A) રામાયણમાં (B) મહાભારતમાં

In the Ramayana

In the Mahabharata

- (C) શ્રીમદ્ ભગવદ્ગીતામાં (D) મનુસ્મૃતિમાં

In Shrimad Bhagavad Gita

In Manusmriti

4. પ્રથમ પરમાણુ વિજ્ઞાની મહર્ષિ કર્ણાદે કયા ગ્રંથની રચના કરી છે?

Maharshi Karnad, the first nuclear scientist, composed which book?

- (A) સાંખ્યદર્શન (B) યોગદર્શન

SankhyaDarshan

YogaDarshan

- (C) વૈશેષિકદર્શન (D) ન્યાય દર્શન

VaisheshikaDarshan

Nyaya Darshan

5. ઋષિ અંગિરાના મતે વેદ અને વેદાંગ કયા પ્રકારની વિદ્યા છે?

According to Rishi Angira, Veda and Vedanga are what kind of science?

- (A) પરાવિદ્યા (B) અપરાવિદ્યા

Paravidya

Aparavidya

- (C) શાબ્દીવિદ્યા (D) આભિચારિકવિદ્યા

Shabdividya

Abhicharikavidya

6. અસંખ્ય આક્રમણ થવા છતાં ભારત અને ભારતીય સંસ્કૃતિને ટકાવી

રાખનાર મૂળ પરિબલ કયું છે?

What is the basic factor that has sustained India and Indian culture despite numerous invasions?

- (A) ભારતીય જ્ઞાન પરંપરા (B) ભારતની ભૌતિક સંપત્તિ

Indian knowledge tradition

Physical wealth of India

- (C) પર્વતો (D) સમુદ્ર

mountains

sea

7. કયા ઉપનિષદનાં એક શ્લોકમાં ભારતીય જ્ઞાન પરંપરાના સ્વરૂપ, ઉદ્ભવ અને સામર્થ્ય નું વર્ણન જોવા મળે છે?

A verse of which Upanishad describes the nature, origin and power of the Indian tradition of knowledge?

- (A) ઈશાવાસ્યોપનિષદ (B) કેનોપનિષદ

Ishavasyopanishad

Kenopanishad

- (C) છાંદોગ્યોપનિષદ (D) કઠોપનિષદ

Chandogyopanishad

Kathopanishad

- પ્ર.૨. સવિસ્તાર પ્રશ્ન (૨ માંથી કોઈ પણ ૧) (06)
- Q.2. Answer in Detail (Any 1 out of 2)**
1. તક્ષશિલા વિદ્યાપીઠ વિશે ટુંકમાં જણાવો.  
Briefly tell about Taxila Vidyapeeth.
  2. શાસ્ત્રોનું મહત્વ સમજાવો.  
Explain the importance of scriptures.
- પ્ર.૩. સવિસ્તાર પ્રશ્ન (૨ માંથી કોઈ પણ ૧) (06)
- Q.3. Answer in Detail (Any 1 out of 2)**
1. જન્મ, મૃત્યુ અને પુનર્જન્મની વિભાવનાઓ સમજાવો.  
Explain the concepts of birth, death and rebirth.
  2. ભારતીય શિક્ષણ પ્રણાલી અને તેનું ચિંતન સમજાવો.  
Explain the Indian education system and its philosophy.
- પ્ર.૪. ટૂંકનોંધ લખો (૪ માંથી કોઈ પણ ૨) (06)
- Q.4. Write a short note (any 2 out of 4)**
1. ભારતીય જ્ઞાન પરંપરાના ચાર પુરુષાર્થ.  
The Four Purusharthas of the Indian Knowledge Tradition.
  2. વિશ્વ કલ્યાણની ભાવના.  
A sense of world welfare.
  3. ભારતીય જ્ઞાન પરંપરાનું મહત્વ.  
Significance of Indian Knowledge Tradition.
  4. કર્મનો સિદ્ધાંત.  
Theory of Karma.