

B.Sc.(IT) Semester – 1 (NEP-2020) Examination**January-2024****Indian Knowledge System-1 (Value Added Course)****Time: 1:00 Hours****Marks: 25****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન.૧ ભારતીય જ્ઞાન પરંપરાની વ્યાખ્યા કરી તેનું મહત્વ સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ શાસ્ત્ર એટલે શું? વૈદિક અને અવૈદિક શાસ્ત્રોની ઉદાહરણ સહીત સમજ આપો.

પ્રશ્ન.૨ ભારતીય જ્ઞાન પરંપરામાં ગણિત અને ખગોળ શાસ્ત્રએ કરેલ યોગદાન ચર્ચો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ ભારતીય જ્ઞાન પરંપરાના વિજ્ઞાન અને મેટલ ટેકનોલોજી ઉપર પ્રકાશ પાડો.

પ્રશ્ન.૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ એક (૧) ઉપર ટૂંકનોંધ લખો. (૦૫)

૧. ભારતીય શિક્ષણ પ્રણાલીનો પ્રાચીન ઇતિહાસ

૨. શિક્ષણના ક્ષેત્ર તરીકે ગુરુકુળ અને પાઠશાળા

ENGLISH VERSION

Que.1 Define Indian Knowledge System and explain its significance. (10)

OR

Que.1 What is *Shashtra*? Differentiate *Vaidik* and *Avaidik Shashtra* with examples.

Que.2 Discuss the contribution of India Mathematics and Astronomy in Indian Knowledge System. (10)

OR

Que.2 Throw light on the science and metal technology of Indian Knowledge System.

Que.3 Write a short note on any one (1) of the following. (05)

1. Ancient history of Indian Education System

2. *Gurukul* and *Pathshala* as Educational Institutes
