

2411001003070001
EXAMINATION OCT-NOV - 2024
BACHELOR OF SCIENCE (COMP.SCI.) NEP
(THIRD SEMESTER)
VAC-BHARATIYA GYAN PARAMPARA - LEVEL 7

[Time: As Per Schedule]

[Max. Marks: 25]

Instructions:

1. नीचे दशविल विगतो उत्तरवडी पर अवश्य लभवी.

Fill up strictly the following details on your answer book

- a. Name of the examination : B.SC. (COMP.SCI.) NEP (SEM. III)
b. Name of the Subject : VAC-BHARATIYA GYAN PARAMPARA - LEVEL 7
c. Subject Code No : 2411001003070001
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

English Version

[Max. Marks: 25]

Q.1.

7 – MCQ (2 Marks each) (Any 5 out of 7)

(10)

1. Why do some people disagree with the classification of Sitabengra Cave as a theater?
(A) The cave's structure does not match Bharata Muni's theater design.
(B) The cave does not contain any stage area.
(C) The cave was built after Bharata Muni's Natyashastra was written.
(D) The cave has been extensively damaged and lacks clear features.
2. According to Charaka's classification, which category of animals includes the cheetah, deer, and sharabha?
(A) Prasaha (B) Bhumishaya
(C) Jangala Pashu (D) Vishkira Birds
3. In the context of ancient astronomy, what does the term "half nimesa" refer to?
(A) A unit of time used to calculate the speed of light
(B) A unit of distance for measuring astronomical bodies
(C) A celestial coordinate system
(D) A specific star in the Rigveda

4. What is the oldest known musical instrument?
(A) Trumpet-like instrument from Denmark
(B) Flute from Egypt
(C) Veena from India
(D) Drum from Mesopotamia
5. Which of the following invaders occupied India for the longest period?
(A) Greeks (B) Mughals
(C) Portuguese (D) British
6. What is cited as an example of the resilience of Indian knowledge despite attempts to destroy it?
(A) The survival of Nalanda University
(B) The preservation of knowledge despite the burning of books at Nalanda
(C) The discovery of new manuscripts
(D) The translation of texts into multiple languages
7. Which of the following is NOT mentioned as one of the five special characteristics of Puranas?
(A) Description of creation process
(B) Description of four types of destructions
(C) Description of 14 Manvantaras
(D) Description of philosophical debates

Q.2. Write Following Answers (15)

Q.2. (a) Short Notes (Any 1 out of 2) (05)

1. Explain the importance of Panchamahabhutas.
2. Discuss the instability caused by foreign invasions in India.

Q.2. (b) Short Notes (Any 1 out of 2) (05)

1. Indian Music
2. Explain: Gandharvaveda and Sthapatyaveda

Q.2. (c) Short Notes (Any 1 out of 2) (05)

1. Briefly discuss the six Vedangas of India.
2. Antiquity and Modernity of Metallurgy

પ્ર.૧.

7-MCQ (દરેકનો ૨ માર્ક્સ) (૭ માંથી કોઈ પણ ૫)

(10)

1. શા માટે કેટલાક લોકો સીતાબેંગારા ગુફાના નાટ્યગૃહ તરીકેના વર્ગીકરણ સાથે અસંમત છે?
 - (A) ગુફાની રચના ભરતમુનિના નાટ્યશાસ્ત્ર પ્રમાણે થઈ નથી.
 - (B) ગુફામાં કોઈ સ્ટેજ એરિયા નથી.
 - (C) ભરત મુનિના નાટ્યશાસ્ત્ર લખાયા પછી ગુફા બાંધવામાં આવી હતી.
 - (D) ગુફાને વ્યાપક નુકસાન થયું છે અને તેમાં સ્પષ્ટ લક્ષણોનો અભાવ છે.
2. ચરકના વર્ગીકરણ મુજબ, પ્રાણીઓની કઈ શ્રેણીમાં ચિત્તા, હરણ અને શરભનો સમાવેશ થાય છે?
 - (A) પ્રસાહ
 - (B) ભૂમિષા
 - (C) જંગલી પશુ
 - (D) વિશ્કીરા પક્ષીઓ
3. પ્રાચીન ખગોળશાસ્ત્રના સંદર્ભમાં, "અર્ધ નિમેસા" શબ્દ શું દર્શાવે છે?
 - (A) પ્રકાશની ગતિની ગણતરી કરવા માટે વપરાતો સમયનો એકમ
 - (B) ખગોળીય પદાર્થોને માપવા માટેનું અંતરનું એકમ
 - (C) એક અવકાશી સંકલન પ્રણાલી
 - (D) ઋગ્વેદનો ચોકકસ તારો
4. સૌથી જૂનું જાણીતું સંગીત સાધન કયું છે?
 - (A) ડેનમાર્કનું ટ્રમ્પેટ જેવું સાધન
 - (B) ઈજિપ્તની વાંસળી
 - (C) ભારતની વીણા
 - (D) મેસોપોટેમીયામાંથી ડ્રમ

5. નીચેનામાંથી કયા આક્રમણકારોએ સૌથી લાંબા સમય સુધી ભારત પર કબજો કર્યો?
- (A) ગ્રીક (B) મુઘલ
(C) પોર્ટુગીઝ (D) બ્રિટિશ
6. ભારતીય જ્ઞાનને નષ્ટ કરવાના પ્રયાસો છતાં તેની સ્થિતિસ્થાપકતાના ઉદાહરણ તરીકે શું ટાંકવામાં આવ્યું છે?
- (A) નાલંદા યુનિવર્સિટીનું અસ્તિત્વ
(B) નાલંદા ખાતે પુસ્તકો સળગાવવા છતાં જ્ઞાનની જાળવણી
(C) નવી હસ્તપ્રતોની શોધ
(D) બહુવિધ ભાષાઓમાં ગ્રંથોનો અનુવાદ
7. નીચેનામાંથી કયા પુરાણના પાંચ વિશેષ લક્ષણો પૈકી એક ઉલ્લેખિત નથી?
- (A) સર્જન પ્રક્રિયાનું વર્ણન
(B) ચાર પ્રકારના વિનાશનું વર્ણન
(C) 14 મન્વંતરસનું વર્ણન
(D) ફિલોસોફિકલ ચર્ચાઓનું વર્ણન

પ્ર.ર. નીચેના જવાબો લખો (15)

પ્ર.ર. (અ) ટૂંકનોંધ લખો (૨ માંથી કોઈ પણ ૧) (05)

1. પંચમહાભૂતોનું મહત્વ સમજાવો.
2. ભારતમાં વિદેશી આક્રમણોથી ઉકૂવેલી અસ્થિરતાની ચર્ચા કરો.

પ્ર.ર. (બ) ટૂંકનોંધ લખો (૨ માંથી કોઈ પણ ૧) (05)

1. ભારતીય સંગીતકળા
2. સમજાવો: ગાંધર્વવેદ અને સ્થાપત્યવેદ

પ્ર.૨. (ક) ટૂંકનોંધ લખો (૨ માંથી કોઈ પણ ૧)

(05)

1. ભારતના છ વેદાંગની સંક્ષિપ્તમાં ચર્ચા કરો.
2. ધાતુશાસ્ત્રની પ્રાચીનતા અને આધુનિકતા

***** END *****