

Roll No.Signature of Invigilator

Paper Code MY-CT-201 YS-201

पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May -June-2024

M.A. Yoga Science,
P.G. Diploma in Yoga Science,
Yoga Science;
Semester: 2nd
Paper: First

Patanjal Yog Darshan

Time: 3 Hours Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

बोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-ক

(Long Answer Type Questions) /(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any **three** questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. चित्त का अभिप्राय बतलाये हुये चित्त विक्षेप तथा चित्त प्रसादन के उपायों का वर्णन करें।

Write about Chitta Vikshepa, and Chitt Parsadan in special explanation of concept of Chitta.

2. अष्टांग योग का वर्णन करते हुये धारणा, ध्यान तथा समाधि की चर्चा करें।

Explain Ashtang Yoga & Dharma, Dhyan & Samadhi.

3. ईरवर के स्वरूप को बतलाते हुये समाधि के प्रकारों का वर्णन करें।

Write about Ishwar while explaining about the types of Samadhi.

4. पातंजल योग सूत्र के अनुसार धर्ममेघ समाधि एवं कैवल्य को समझाइये।

Explain dharma midha Samadhi & Kaivalya according to patanjal yog sutra.

5. आत्मा एवं परमात्मा के एकीकरण को बृह्दारण्यक उपनिषद् के अनुसार समझाइये।

Explain the union of Ataman & Parmtma according to Brihadarnyak upnishad.

Section - B / ব্রুড-ব্রু

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any **five** (05) questions. $(5\times5=25)$

नोट : खण्ड 'खं' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. पातंजल योगदर्शन एवं सांख्यदर्शन की तत्वभीमांसा लिखए।

Write the nutaphysis of the eutatiry of patanjal yog darshan & Samkhya darshan.

7. पंचक्लेशों का वर्णन करें।

Explain Panchkleshas.

8. सबीज तथा निर्बीज समाधि को समझाये।

Write about Sabeej & Nirbeej Samadhi.

9. संयम को समझाये।

Explain about Sanyama.

10. अष्टांग योग का संक्षिप्त वर्णन करें।

Explain Ashtang Yoga in brief.

11. बृह्दारण्यक उपनिषद् में आत्मा एवं ज्ञान योग किस प्रकार से वर्णित है?

In which form the Ataman & Gyan Yoga described in Brihadarnyak Upnishad?

12.क्रिया योग का वर्णन करें।

Explain Kriya Yoga.

-----X------X

Roll No	
Signature of Invigilator	

Hotel Goodship

Paper Code MY-CT-202

पतंजलि विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May -June-2024

M.A. Yoga Science, Yoga Science; Semester: 2nd
Paper: Second

Indian Philosophy & Culture

Time: 3 Hours Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क (Long Answer Type Questions) /(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. भारतीय दर्शनों में तत्व मीमांसा, ज्ञान मीमांसा, आचार मीमांसा को संक्षिप्त में समझाइये।

Write meta physics, epistemology and ethics of Indian Philosophy.

2. भारतीय वैदिक परम्परा में महाभारात, रामायण और श्रीमद्भगवद्गीता के विषय में और उनकी शिक्षाओं के विषय में संक्षिप्त परिचय दें।

In the vedic tradition of India, give a precise essence of about Mahabharat, Ramayan & Shrimad Bhagvad Geeta & their teachings.

3. भारतीय सनातन परम्परा में वर्णित सोलह संस्कारों का वर्णन कीजिए।

Elaborate '16 Sanskars' each in detail according "Bharteeya Sanatan Tradition".

4. न्यायदर्शन के अनुसार सोलह तत्वों का वर्णन कीजिये।

Describe 16 elemetrs of Nyaya Darshan.

5. वैदिकेत्तर दर्शन को विस्तारपूर्वक समझाइये।

Explain non-vedic philosophy in detail.

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any **five** (05) questions. $(5\times5=25)$

नोट : खण्ड 'ख' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. पंच महायज्ञ का संक्षिप्त विवरण दीनिये।

Give a brief description of "Panch Mahayajna".

- 7. भारतीय दर्शन किस प्रकार आपके व्यक्तिगत जीवन को उन्नत बनाने में मदद करता है।
 How does Bharteeya Darshan helps to improve your personal life?
- 8. सांख्यदर्शन के अनुसार विकासवाद की अवधारणा को स्पष्ट कीजिये।
 According to Sankhya Darsha, explain the concept of 'Vikasvad'.
- 9. भारतीय संस्कृति में पुरुषार्थ चतुष्टय अत्यन्त महत्वपूर्ण है। अपने अनुभव के आधार पर स्पष्ट करें।

 "Purusharth Chatushtaya" has vast importance in Indian culture. Explain in your own words according to your experience.
- 10. जैन दर्शन के अनुसार सात द्रव्यों के द्वारा कैसे मोक्ष की प्राप्ति कर सकते हैं? स्पष्ट कीजिये।

 According to Jain Darshan, How can we attain liberation through seven substances? Explain.
- 11.षड्दर्शनों को तीन जोड़ो में विभाजित कर उनकी परस्पर समानताओं का उल्लेख करें।

 Categories the Six Darshanas into three pairs where each pair shares the same beliefs.
- 12. भारतीय संस्कृति के मूल ग्रंथों वेद और उपनिषद् का सामान्य परिचय दीजिये।
 Write the general introduction of Bharteeya traditional texts Vedas & Upnishads.

----X-----X

Roll No.Signature of Invigilator



Paper Code MY-CT-203

पतंजिल विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May -June-2024

M.A. Yoga Science, Yoga Science; Semester: 2nd
Paper: Third

Principal Upanishads

Time: 3 Hours Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा खं में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) /(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. वर्तमान युग में उपनिषदों की प्रासंगिकता के बारे में विभिन्न विद्वानों के विचारों का उदाहरण देते हुए लिखिए।

Write the relevance of Upanishads in current era with citation of the views of various scholars.

2. बृहदारण्यक उपनिषद का सारांश लिखिए।

Write the summary of Brihadaranyaka Upanishads.

3. प्रश्नोपनिषद् के अनुसार प्राण और रिय की अवधारणा का विस्तार से वर्णन करें तथा पंच प्राणों की व्याख्या करें।

Describe the concept of Prana and Rayi indetail according to Prashna Upanishad and explain Panchapranas.

4. रवेतारवरोपनिषद् में वर्णित योग के तत्वों की विस्तार से चर्चा कीजिये।

Discuss the elements of Yoga described in Shwetashwaropnishad in details.

5. केन उपनिषद् का परिचय दें, यक्ष-उपाख्यान को विस्तार से समझाइए और उसकी शिक्षाओं का उल्लेख करें।

Introduce Kena Upanishad, explain Yaksha- Upakhyana in detail and mention its teachings.

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any

five (05) questions. (5×5=25) नोट : खण्ड 'ख' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. चेतना की चार अवस्थाओं और ओंकार में उनके संबंध की व्याख्या करें।

Explain the four states of consciousness and their relation in Omkara.

7. मुंडकोपनिषद् के अनुसार ईश्वर प्राप्ति के साधन बताइए।

State the means to achieve – God realization according to Mundakopnishads.

8. ईशावास्योपनिषद् के अनुसार निम्नलिखित को समझाइये- (अ) विद्या-अविद्या (ब) आत्म-भाव।

Explain the following according to Ishavasyoponished – (A) Vidya-Avidya (B) Atma-Bhava.

9. नचिकेता ने यमराज के सामने इन्द्रिय सुखों को किस प्रकार न्यूनता दिखाया। लिखिए।

How did Nachiketa degraded sensual pleasures in front of Yamraj? State.

- 10. मुंडक उपनिषद के अनुसार निम्नलिखित की व्याख्या करें-
 - (अ)तप और गुरूभिक्त (ब) ब्रम्ह ध्यान और ब्रम्हानुभूति (स) ब्रह्म-विद्या की महानता।

Explain the following according to Mundaka Upanishads-

- (A) Tapa and Gurubhakti (B) Brahm Dhyan and Brahmanubhuti (C) Greatness of Brahma-Vidya.
- 11. तत्तिरीयोपनिषद् की शिक्षा वल्ली के ग्यारहवें अनुवाक का सार लिखए।

Write the essence of eleventh Anuvaak of Shiksha Valli form Tattiriyopanishads.

12. प्रश्नोपनिषद् के किन्हीं दो प्रश्नों का विस्तार से वर्णन करें।

Detail any two questions of Prashna-Upanishad.

----X-----X

Roll No.Signature of Invigilator



Paper Code MY-CT-204

पतंजिल विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May -June-2024

M.A. Yoga Science, Yoga Science; Semester: 2nd
Paper: Fourth

Human Biology-II

Time: 3 Hours Max. Marks: 70

Note: This paper is of seventy (70) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

नोट : यह प्रश्नपत्र सत्तर (70) अंकों का है जो दो (02) खंडों क, तथा ख में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है।

Section - A / खण्ड-क

(Long Answer Type Questions) /(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of fifteen (15) marks each. Attempt any three questions. (3×15=45)

नोट : खण्ड 'क' में पांच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिए हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पंद्रह अंक निर्धारित हैं। किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. पाचन तंत्र में प्रोटीन पाचन की प्रक्रिया का विस्तृत वर्णन करें।

Describe the process of protein digestion in the digestive system in detail.

2. स्पर्मेटोनेनिसिस की पूरी प्रक्रिया को रेखांकित करें जिसमें शुक्राणु के प्रारंभिक विकास से परिपक्वता प्रक्रिया और इसमें शामिल मुख्य संरचनाएं शामिल हैं।

Outline the entire process of spermatogenesis from intial development of sperm to the maturation process, and mention the key structures involved.

3. मिस्तष्क में थैलेमस और हाइपोथैलेमस के कार्यों का विस्तृत वर्णन कीजिए।

Describe the function of thalamus and hypothalamus in the brain in detail.

4. अधिवृक्क ग्रंथियों की संरचना और कार्य पर चर्चा करें, तनाव प्रतिक्रिया और चयापचय विनियमन में उनकी भूमिका का विस्तार से वर्णन करें।

Describe the structure and function of the Adrenal Glands emphasizing their role in stress response and metabolic regulation in detail.

5. श्रवण की शारीरिक क्रिया का वर्णन करें, जिसमें बाहरी कान से शुरूआत करते हुए कोक्लिया की भूमिका को स्पष्ट कीजिए।

Describe the physiology of hearing, starting from the outer ear and detailing the role of chochlea.

Section - B / खण्ड-ख

(Short Answer Type Questions) /(लघु-उत्तरीय प्रश्न)

Note: Section 'B' contains Seven (07) short-answer-type questions of five (05) marks each. Attempt any five (05) questions. (5×5=25)

नोट : खण्ड 'खं' में सात (07) लघु उत्तरीय प्रश्न दिए गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए पांच अंक निर्धारित हैं। किन्हीं **पांच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

6. पेट में ग्रैस्टिक एसिड के मुख्य कार्य क्या है?

What are the primary role of gastric acid in the stomach?

7. जिगर का डिटॉक्सिफिकेशन और पोषक तत्वों के संग्रह में क्या कार्य है?

What is the function of the liver in detoxification and nutrient storage?

8. नेफ्रोन के मुख्य घटक और उनके कार्य क्या हैं?

Describe the main components of the nephron and their function?

9. मासिक धर्म क्या है? इसके मुख्य हार्मीन कौन-से हैं?

What is menstrual cycle which are the primary hormone?

10.एक ब्यूरॉन का एक्शन पोटेंशियल कैसे फैलता है?

How does an action pontenial propogate along a neuron?

11.रेटिना दृष्टि की प्रक्रिया में कैसे योगदान देती है?

How does the retina contribute to the process of vision?

12. कान में यूस्टेशियन ट्यूब संतुलन बनाए रखने में क्या भूमिका निभाती है?

Describe the role of the Eustachian tube in maintaining balance in the ear?

-----X------X

प्रवादा विश्वविद्यालक	·/_
Com stage and st	MITHINI

Roll No
Signature of Invigilator

Paper Code MY-SEC-205

पतंजिल विश्वविद्यालय

University of Patanjali

Examination May-June -2024

M.A. Yoga Science, Semester: 2nd **Fundamentals of Computer Applications**

Time: 3 Hours Max. Marks: 35

Note: This paper is of Thirty five (35) marks divided into two (02) sections A, and B. Attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

Section - A

(Long Answer Type Questions)

Note: Section 'A' contains five (05) long-answer-type questions of seven (07) marks each. Attempt any **three** questions. (3×7=21)

- 1. Discuss different types of programming languages with example.
- 2. Convert number 210 from decimal number system to binary number system and octal no system.
- **3.** Explain Operating System and its five (05) major functions in detail.
- **4.** What is a flow chart, explain different symbols used in it. Draw a flow chart to fine larger of thee numbers.
- **5.** Explain OSI Model.

Section - B

(Short Answer Type Questions)

Note: Section 'B' contains Eight (08) short-answer-type questions of two (02) marks each. Attempt any seven (07) questions. $(7 \times 2 = 14)$

- **6.** Name any two input device.
- **7.** Discuss four features of computer.
- **8.** Difference between hardware and software.
- **9.** What is an algorithm.
- **10.** What is topology?
- **11.** What is URL?
- **12.** What is search engine?
- **13.** List four (04) applications of computer.