P126/HSC091/EE/20220624

वेळ : 3 तास 45 मिनिटे

Time: 3 Hours 45 Minutes

गुण∕ः 80

Marks: 80

सर्वसाधारण सूचना:

- सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
 All Questions are Compulsory.
- 2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे. Each Sub-question carry 5 marks.
- 3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे. Each Sub-question should be answered between 75 to 100 words. Write every questions answer on separate page.
- 4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल. Question paper of 80 Marks, it will be converted in to your programme structure marks.
- प्रश्नाबाबत शंका असल्यास, मराठी भाषेतील प्रश्न अधिकृत समजावा.
 Incase of doubt of question, Marathi version will be treated as final.
- 1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा Solve any four sub-questions.
 - अ) योग म्हणजे काय सांगून त्याची व्याप्ती स्पष्ट करा.
 - a) What do you mean by Yoga? Explain its scope.
 - ब) हठयोग म्हणजे काय सांगून हठयोगात सांगितलेली माहिती थोडक्यात सांगा.
 - b) What do you mean by Hathayoga? Explain about Hathayoga.
 - क) योगाभ्यास करण्यापूर्वी व करतांना कोणती काळजी घ्याल स्पष्ट करा.
 - c) What precautions would you take before and after Yoga education?
 - अासन म्हणजे काय सांगून आसनांचे फायदे सांगा.
 - d) What do you mean by Asana? Explain its benefits.

KA20-575

P126/HSC091/EE/20220624:1

- सूर्यनमस्काराचे पाच फायदे सांगा.
 e) Write any five benefits of Suryanamaskara.
 खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 पतंजलींनी योगसूत्राची विभागणी किती पदांत केली आहे त्यांची नावे सांगा.
 a) In how many 'Pada' yogasutras has been divided by Patanjali?

 धेरंडसंहितेतील षटकर्माची माहिती लिहा.
- ब्रें घेरडसहितेतील षटकर्माची माहिती लिहा. b) Explain the 'Shatkarma' in Gherandsanhita.
- ्रवे उपासना म्हणजे काय सांगून उपासनेचे महत्त्व सांगा.
 - c) What do you mean by 'Upasana' explain its importance?
- अष्टकुंभक म्हणजे काय? त्यांची नावे सांगा.
 - d) What do you mean by 'Ashtakumbhaka' give its name?
 - इ) योग आणि व्यायाम यांपैकी उपयुक्त काय ते चर्चा करा.
 - e) 'Yoga and Exercise, which is more useful' discuss on it.
- 3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) योगशास्त्राला दर्शनशास्त्राचा दर्जी कोणी प्राप्त करून दिला व कसा?
 - a) Who had given 'Darshanshastra' standard to yogashastra and how?
 - (ब्र) चतुरंग योग म्हणजे काय? त्याची माहिती सांगा.
 - b) What do you mean by chaturanga yoga give its information?
- कि योगाभ्यास करण्यापूर्वी म्हणावयाची एक प्रार्थना लिहून तिचा अर्थ स्पष्ट करा.
 - c) Write down a prayer done before yoga education? and explain its meaning.
 - प्राणायाम म्हणजे काय सांगून त्याचे चार फायदे लिहा.
 - d) What do you mean by Pranayama, give any four benefits?

2.

P126/HSC091/EE/20220624:2

- र्डे) अंतरंग योगाची अंग सांगून सविस्तर वर्णन करा.
 - e) Name the part of Antaranga yoga explain it.
- 4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) पातंजल ऋषींच्या जन्माचा इतिहास थोडक्यात सांगा.
 - a) Write the birth history of Patanjala Rishi.
- 🔰 घेरंडसंहितेनुसार सप्तांग योगाची माहिती लिहा.
 - b) Write down information of saptang yoga according to 'Gherandsanhita'?
- कुंडलीनी जागृती म्हणजे काय? स्पष्ट करा.
 - c) What do you mean by Kundalini Jagruti? Explain it.
- 🕶 सुक्ष्म व्यायाम म्हणजे काय सांगून त्यांचे फायदे सांगा.
 - d) What do you mean by micro exercises? Write its importance.
- ्र गीतेनुसार योग स्पष्ट करा.
 - e) Explain Yoga according to Gita.

++++++

KA20-575

P126/HSC091/EE/20220624:3

P126/HSC096/EE/20220627

वेळ : 3 तास 45 मिनिटे

्गुण∕ः 80

Time: 3 Hours 45 Minutes

Marks: 80

सर्वसाधारण सूचना:

- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे. All Questions are Compulsory.
- 2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे. Each Sub-question carry 5 marks.
- 3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे. Each Sub-question should be answered between 75 to 100 words. Write every questions answer on separate page.
- 4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल. Question paper of 80 Marks, it will be converted in to your programme structure marks.
- 5. प्रश्नाबाबत शंका असल्यास, मराठी भाषेतील प्रश्न अधिकृत समजावा.
 Incase of doubt of question, Marathi version will be treated as final.
- 1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) आरोग्य व आजारात तिक्त रसाचे परिणाम व क्लिनिकल महत्त्व सांगा.
 - a) Write effects and clinical importance of Tikta Rasa in health and diseases.
 - ब) आरोग्य व आजारात (मीठाची) भूमिका सांगा.
 - b) Discuss role of Lavana (Salt) in Health and disease.
 - क) कार्बोहाइड्रेट आहाराचे स्त्रोत व परिणाम सांगा.
 - c) Write sources and effect of Carbohydrate food.
 - ड्) विरुद्ध आहाराची व्याख्या सांगा व स्पष्टीकरण उदाहरणासहित लिहा.
 - d) Define and discuss the concept of Viruddha ahar with example.

KA20-578

P126/HSC096/EE/20220627:1



- इ) शाकाहाराचे फायदे लिहा.
- e) Write benefits of Vegetarian diet.
- 2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) आहार घेण्याचे नियम सांगा.
 - a) Rules of food intake.
 - ब) विटामिनचे प्रकार व त्याचे स्त्रोत लिहा.
 - b) Enlisting the types of Vitamins, write their sources.
 - क) प्रोटीनचे कार्ये सांगा.
 - c) Function of proteins.
 - ड) ब्रह्म मुहर्ताचे महत्त्व सांगा.
 - d) Importance of brahma muhurata.
 - इ) आहाराची योगीक संकल्पना व त्याचे महत्त्व सांगा.
 - e) Describe yogic concept of Ahar and its importance.
- 3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) हेमत ऋतुबद्दल लिहा.
 - a) Write about Hemant ritu.
 - ब) मधुर रसातले पदार्थ व त्याचे फायदे लिहा.
 - b) Substances that illustrate the Sweet (Madhura rasa) Taste and its benefits.
 - क) षड्रसांची नावे सांगा व आम्ल रसाचे स्पष्टीकरण द्या.
 - c) Give name of Shadras and explain about Amal ras.
 - ड) संतुलित आहाराबद्दल लिहा.
 - d) Write about balance diet.

P126/HSC096/EE/20220627:2

- इ) सप्तधातुंचे नावे सांगा व पहिल्या तीन धातुंचे स्पष्टीकरण द्या.
- e) Write name of Sapta dhatu and explain first three dhatus.
- 4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) आयुर्वेदानुसार आरोग्याची व्याख्या सांगा व सूत्र (श्लोक) लिहा.
 - a) Definition of health as per the Ayurveda and mention sutra (Sloka)
 - ब) शरद ऋतुबद्दल लिहा व ह्या ऋतुमध्ये आहार कसा असावा?
 - b) Write about Sharad ritu and food to be eat in season.
 - क) ग्रीष्म ऋतुबद्दल लिहा व ह्या ऋतुमध्ये आहार कसा असावाँ?
 - c) Write about Grishma Ritu and food to be eat in season.
 - ड) उपवासाचे आरोग्यामध्ये काय महत्त्व आहे?
 - d) Importance of Anasana for health.
 - इ) शाकाहार व मांसाहार ह्या मध्ये तुलेनी करा.
 - e) Write Sakhara and Mansahara comparison.

++++++

578

P126/HSC096/EE/20220627:3

P126/HSC092/EE/20220625

वेळ : 3 तास 45 मिनिटे

Time: 3 Hours 45 Minutes

146

्गुण√ः 80

Marks: 80

सर्वसाधारण सूचना:

- सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
 All Questions are Compulsory.
- 2. प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे. Each Sub-question carry 5 marks.
- 3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे. Each Sub-question should be answered between 75 to 100 words. Write every questions answer on separate page.
- 4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल. Question paper of 80 Marks, it will be converted in to your programme structure marks.
- 5. प्रश्नाबाबत शंका असल्यास, मराठी भाषेतील प्रश्न अधिकृत समजावा.
 Incase of doubt of question, Marathi version will be treated as final.
- 1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा Solve any four sub-questions.
 - अ) पिट्युटरी ग्रंथीविषयी माहिती लिहून तीचे कार्य लिहा.
 - a) Write about pituitary gland. What are its functions?
 - ब) पुरूष जननेंद्रियांची नावे लिहून थोडक्यात कार्ये लिहा.
 - b) Give the names of the males sexual organs and write their functions.
 - क) स्नायुंचे प्रकार लिहून त्यापैकी एकाची माहिती लिहा.
 - c) Explain the types of muscles and describe any one of them.
 - ड) ेलहान मेंदुचे कार्ये लिहा.
 - d) Write the functions of the Cerebellum.

Κ Δ 20₋576

P126/HSC092/EE/20220625:1

- इ) अंतस्त्रावी ग्रंथीचे प्रकार सांगून त्यातील कोणत्याही एकाचे महत्त्व स्पष्ट करा.
- e) Give different types of endocrine glands. Explain any one of them.
- 2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) योग व मज्जासंस्था यांचा संबंध लिहा.
 - a) Explain the relation between yoga and nervous system.
 - ब) त्वेचपासुन शरीरातील पाण्याचे व तापमाणाचे नियंत्रण कसे होते ते लिहा,
 - b) How does the skin control water and temperature in the body?
 - क) स्वाद्पिंडाविषयी माहिती लिहन कोणत्या आजारात याचे कार्ये प्रभावी ठरते?
 - c) Give information of Pancreas in which disease do they play an effective role?
 - ड) सांध्याचे विविध प्रकार व त्याचे कार्ये लिहा.
 - d) Explain different types of joints and their functions.
 - इ) प्रतिक्षिप्त क्रिया म्हणजे काय थोडक्यात माहिती द्या.
 - e) What is reflex action? Explain it in short.
- 3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) अस्थि म्हणजे काय व कार्ये लिहा.
 - a) What do you mean by bones? What are the functions of bones.
 - ब) पचन संस्थेविषयी माहिती सांगून त्यात भाग घेणारे अवयवांची माहिती लिहा.
 - b) Give information of the digestive system. What organs are involved in it?
 - क) श्वसन हुणजे काय? त्याची कार्ये व अवयव लिहा.
 - c) What is Breathing? Explain its functions and the organs involved in it.
 - ड) रक्तातील घटकांचे नावे सांगून त्यातील एकाची माहिती लिहा.
 - d) Write the names of blood-contents. Write about any one of them.

P126/HSC092/EE/20220625:2

KA20-576

- इ) उत्सर्जन म्हणजे काय यातील मूत्रेंद्रियांचे कार्य लिहा.
- e) What is 'Discharge'? Explain the function of urinary system.
- 4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) जठरातील पचनाविषयी लिहा.
 - a) Write about the digestion in stomach.
 - ब) पेशीची आकृती काढून तिच्या वेगवेगळ्या घटकांचे कार्ये सांगा.
 - b) Draw the diagram of a cell and write the functions of its parts.
 - क) अभिसरण संस्थेत असलेल्या घटकांची नावे व अभिसरणाविषयी 7-8 ओळीत माहिती लिहा.
 - c) Give the names of parts of circulator system. Write in 7-8 lines about circulation.
 - ड) रसाभिसरण म्हणजे काय?
 - d) What is the meaning of fluid circulation?
 - इ) यकृताचे कार्ये थोडक्यात लिहा.
 - e) Write the functions of Liver

++++++

KA20-576

P126/HSC092/EE/20220625:3

P126/HSC093/EE/20220626

वेळ : 3 तास 45 मिनिटे

Time: 3 Hours 45 Minutes

गुण/: 80

Marks: 80

सर्वसाधारण सूचना:

- सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
 All Questions are Compulsory.
- प्रत्येक उप-प्रश्न पाच गुणांचा आहे.
 Each Sub-question carry 5 marks.
- 3. प्रत्येक उप-प्रश्नांचे उत्तर 75 ते 100 शब्दांत लिहा. प्रत्येक प्रश्नाचे उत्तर स्वतंत्र पृष्ठावर लिहावे. Each Sub-question should be answered between 75 to 100 words. Write every questions answer on separate page.
- 4. 80 गुणांच्या प्रश्नपत्रिकेचे आपल्या शिक्षणक्रमाच्या संरचनेनुसार गुणांत रूपांतर करण्यात येईल. Question paper of 80 Marks, it will be converted in to your programme structure marks.
- प्रश्नाबाबत शंका असल्यास, मराठी भाषेतील प्रश्न अधिकृत समजावा.
 Incase of doubt of question, Marathi version will be treated as final.
- 1. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा Solve any four sub-questions.
 - अ) योग संस्थेची उद्दिष्ट्ये स्पष्ट क्रा
 - a) Explain the objectives of a Yoga Institution.
 - ब) सामुदायिक योगशिक्षणाचे तोटे सांगा.
 - b) Explain the disadvantages of collective yoga.
 - क) नवीन योग वर्गाच्या सुरूवातीची तयारी कशी कराल?
 - c) How would you prepare for a new yoga class?
 - ड) 21 जून हाच दिवस योगा डे म्हणून का साजरा केला जातो?
 - d) Why only 21st June and no other day is celebrated as 'Yoga way'?

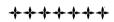
KA20-577

P126/HSC093/EE/20220626:1

- इ) भारतातील योगाचा प्रसार करणाऱ्या दोन संस्थांचे नावे सांगून त्यातील एकाची 8-10 ओळी माहती लिहाँ
- e) Give names of any two organisations that propagate yoga. Give information of any one of these two in about 8-10 lines.
- 2. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) आदर्श योग शिक्षकांचे कोणतेही पाच महत्त्वाचे मुद्दे लिहा.
 - a) Write about any five qualities of an ideal yoga instructor.
 - ब) सूक्ष्म पाठाचे महत्त्व सांगा.
 - b) Explain the importance micro-teaching.
 - क) शिक्षण साहित्याची माहिती द्या.
 - c) Give information of instruments of education.
 - ड) पाठ नियोजनाचे महत्त्व सांगा.
 - d) Explain the importance of lesson-plan
 - इ) योग वर्गाच्या पहिल्या दिवशी कसे नियोजन करून कोणत्या सूचना देणे गरजेचे आहे?
 - e) How would you prepare and what instructions would you give on the first day of a yoga class?
 - 3. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions.
 - अ) योगवर्गात शिक्षकमित्राची भूमिका स्पष्ट करा.
 - a) Explain the role of an instructor-cum friend in Yoga class.
 - ब) लोकांमध्ये योगाची गोडी कशी निर्माण कराल?
 - b) How would you generate interest for yoga among people?
 - क) योग शिक्षणातील कोणतेही पाच मूलभूत तत्वे लिहा.
 - Write about any five fundamental principles in Yoga education.

P126/HSC093/EE/20220626:2

- ड) योगवर्गात वातावरण निर्मिती कशी कराल?
- d) How would you create atmosphere in a yoga class?
- इ) योगवर्गाला येणाऱ्या साधकांची विविध वैशिष्ट्ये लिहा.
- e) Write the various qualities of persons coming for yoga class.
- 4. खालीलपैकी कोणतेही चार उप-प्रश्न सोडवा. Solve any four sub-questions
 - अ) विश्रांती कारक आसने कोणती त्यांची गरज काय त्यातील एकाची संक्षिप्त माहिती लिहा.
 - a) What are the 'Relaxing Asanas' (postures)? Why are the needed? Explain any one of them in short.
 - ब) व्यक्तिमत्व विकासाना योगाचे महत्त्व लिहा.
 - b) What is the importance of yoga in personality development?
 - क) उजळण्यांच्या विविध प्रकारांची नावे सांगून त्यातील एक प्रकार कसा करून घ्याल?
 - c) Give the names of different types of revisions and explain any one of them.
 - ड) योगवर्ग सर्व वयोगटासाठी घेण्याचे निश्चित झाल्यावर प्रत्यक्ष वर्ग सुरू होईपर्यंत काय तयारी कराल?
 - d) Once it is confirmed to have a yoga class for all age groups how would you prepare till the actual class begins?
 - इ) योग अभ्यास शिकर्ण्यासाठी गुरूची गरज आहे का? सविस्तर लिहा.
 - e) Do you think a guide-mentor is needed for learning yoga? Why?



P126/HSC093/EE/20220626:3