

गृहपाठाचे प्रश्न २०१६-१७
प्रथम सत्र - प्रथम वर्ष - शरीरशास्त्र

प्र.१ - गाळलेले शब्द भरून विधाने पूर्ण करा.

१. पेशीद्रवात कोणते घटक आत यावेत किंवा बाहेर जावेत यावर पेशी आवरणाचे जे नियंत्रण असते, त्याला ---
--- म्हणतात.
अ. निवडक पाझरता ब. जीर्णी क. उल्लेखणीय ड. नियंत्रित हालचाल
२. उर्जा निर्मितीचे कार्य ----- या पेशीअंगकात चालते.
अ. केंद्रक ब. गोलीबॉडीज क. लायसोसोम्स ड. मायटोकॉन्ड्रीया
३. पुरुषबीज बनताना ----- पदधतीने विभाजन होते.
अ. चळीळी ब. चशळीळी क. अमीबॉईड ड. अलैंगिक
४. क्रोमोसोम्स वरील ----- मुळे अनुवंशिक गुण संततीमध्ये उतरतात.
अ. जीन्स ब. आवरणा क. न्यूक्लियोस ड. ठछअ
५. शरीरातील पोकळ अवयवांचा आतला स्तर ----- या पेशीजालाने बनला आहे.
अ. आच्छादक ब. संयोगी क. स्नायू ड. मज्जातंतू
६. हृदय स्नायूंच्या पेशींना एकमेकींना जोडण्यासाठी ----- असते.
अ. मज्जापेशी ब. खर्पीशीलरश्र्शीशव उळील. क. संयोगी पेशीजाल ड. कूर्चा.
७. हाडांवर स्नायू जोडण्यासाठी ----- असते.
अ. स्नायू बंधणे ब. अस्थि बंधणे क. लिगामेन्टस ड. फेशिया.
८. ----- मुळे धडाचे उदर व छाती असे दोन भाग होतात.
अ. उदरपटला ब. जठरा क. श्वासपटला ड. संयोगीपटला.
९. कंठस्थ पिंड, शिर्षस्थ ग्रंथी इ. मुळे ----- बनते.
अ. नलिकाविरहित ग्रंथी संस्था ब. नलिका असलेली ग्रंथी संस्था क. रस संस्था. ड. यापैकी एकही नाही.
१०. ----- या संस्थेमुळे ज्ञानेन्द्रियांमार्फत बाह्य जगाचे ज्ञान आपणास होते.
अ. ज्ञानेन्द्रिय संस्था ब. चेता संस्था क. संवेदन ग्रहण ड. अभिसरण संस्था.

प्र.२ टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

१. शरीर पोकळ्या

२. अभिसरण संस्था

३. मज्जातंतू पेशीजाल

४. पेशी आवरण

प्र.३ सविस्तर उत्तरे लिहा. (कोणतीही दोन)

१. पेशी रचना दाखवणारी आकृती काढा व पेशीअंगकाची माहिती लिहा.

२. संयोगी पेशीजलाचे प्रकार वर्णन करा व कार्य लिहा.

३. पचन संस्था व श्वसन संस्थेची माहिती लिहा.

४. अच्छादक पेशीजलाचे प्रकार आकृतीसह वर्णन करा व कार्य लिहा.

योग तत्वज्ञान
गृहपाठ
प्रथम वर्ष - प्रथम सत्र

प्र.१- योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा. (गुण-१०)

१.----- म्हणजे माणसाचे जे परम प्राप्तव्य आहे ते बाह्य गोष्टी नसून, स्वतःचीच एक विशिष्ट आंतरिक अवस्था होय.

अ. योगी ब. पुरूष क. प्रकृती ड. मोक्ष

२. ज्याने ज्ञेय पदार्थांचे ज्ञान होते त्यास ----- म्हणतात.

अ. प्रमा ब. प्रमाण क. प्रमेय ड. प्रमाता

३. मूलभूत संकल्पनांचे विश्लेषण करणे हे ----- चे काम होय.

अ. संशोधक ब. तत्त्वचिंतक क. पुरूष ड. दर्शन

४. ईश्वराचे अस्तित्व मान्य केल्यामुळे योगाचे वर्णन ----- असे करण्यात येते.

अ. सेश्वर सांख्य ब. निरिश्वर सांख्य क. उपयोगि सांख्य ड. आस्तिक

५. पातंजल ऋषिंनी ----- सूत्रांत योगदर्शन मांडले आहे.

अ. १५५ ब. २४० क. ३६० ड. १९५

६. ----- दर्शने म्हणजे वेदांना प्रमाण न मानणारी होय.

अ. आस्तिक ब. वैदिक क. नास्तिक ड. लौकीक

७. कर्मसिद्धांत मानला म्हणून ----- सिद्धांत मानलाच पाहिजे अशी तार्कीक अनिवार्यता नाही.

अ. पुर्नजन्म ब. मोक्ष क. रस ड. कार्यकारण

८. माणसाच्या कुठल्याही कृतीला जशी भौतिक बाजू असते, तशी ----- बाजूही आहे.

अ. सामाजिक ब. आर्थिक क. पारलौकीक ड. नैतिक

९. ----- हे अत्यंत गहन पण प्रभावी समजले जाते.

अ. भारतीय मानसशास्त्र ब. भारतीय तत्वज्ञान क. भारतीय विद्या ड. भारतीय संस्कृती.

१०. कर्मसिद्धांताचा आशय----- हा आहे.

अ. बुद्धी ब. पुण्य क. आत्मस्वातंत्र्य ड. ईश्वरेच्छा

प्र.२- टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

(गुण-१०)

१. योगदर्शनातील कर्मांचे प्रकार

२. तत्त्वज्ञानाची वैशिष्ट्ये

३. योगाचे दैनंदिन जीवनातील महत्व

४. प्रमाण-प्रमेय चर्चा

प्र.३- सविस्तर उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) (गुण-२०)

१. कर्मसिद्धांताचे स्वरूप सांगून आधुनिक काळातील त्याची प्रस्तुतता स्पष्ट करा.

२. सांख्य व योग यांतील संबंधाची चर्चा करा व खऱ्या योगाचे स्वरूप विशद करा.

३. तत्त्वज्ञान व विज्ञान यांतील साम्य - भेदाच्या आधारे तत्त्वज्ञानाचे स्वरूप सविस्तर सांगा.

४. योगदर्शनातील समाधी व भारतीय तत्त्वज्ञानातील मोक्ष सिद्धांत यांची तुलनात्मक चर्चा करा.