बी.ए. (विशारद) योग

तृतीय वर्ष (सत्र सहावे)

शरीरशास्त्र गृहपाठाचे प्रश्न

प्र. योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा.

१) पेरिटोकनयमच्या रुंद घडयांना गर्भाशयाचे ----- म्हणतात.

अ) ब्रॉड लिगामेन्ट ब) राऊंड लिगामेन्ट क) यूटेरोसॅक्रल लिगोमेन्ट ड) सर्व्हायकल लिगामेन्टस्

२) ॲड्रिनोकॉर्टिकोट्रॉपिन हार्मोन------ ग्रंथीत तयार होते.

अ) थायरॉईड ब) ॲड्रिनल क) पिटयुटरी ड) थायमस.

३) ईस्ट्रोजेन हा स्राव ---- मध्ये तयार होतो.

अ) रज:पिंड ब) वीर्यपिंड क) स्वादुपिंड ड) यकृत

४) मोठया मेंदूत-----असते

अ)करडया रंगाची पोकळी ब) १ ले २ रे निलय क) संवेदन वहनाची पोकळी ड) चौथे निलय

५) थायरॉईड ग्रंथीच्या स्रावासाठी----- ची आवश्यकता असते.

अ) ब १२ ब) फॉस्फरस क) आयोडिन ड) क्लोरीन

६) मेंदूतील ---- तापमान नियंत्रणाचे केंद्र असते.

अ) पोकळयांमध्ये ब) वळयांमधये क) थॅलॅमसमध्ये ड) हायपोथॅलॅमसमधये

७) रज:पिंडातील ----- मध्ये स्त्रीबीज वाढत असते.

अ) ग्राफियन फॉलिकल्स ब) जर्मिनल एपिथेलियम क) फिम्ब्री ड) कॉर्पस ल्युटियम

८) हाडातील कॅल्शिअमवचे पुनर्शोषण ----- मुळ थांबवले जाते.

अ) प्रोलॅक्टिन ब) टेस्टोस्टेरॉन क) कॅल्सिटोनिन ड) प्रोजेस्टेरॉन

९) ------ मध्ये शुक्रपेशी (ाशिीाि) तयार होतात.

अ) सेमिनिफेरस टयुब्युल्स ब) स्परमॅटिक कार्ड क) शुक्राशय ड) प्रोस्टेट ग्लॅन्ड

१0) चेताज्जूच्या टोकाशी, घोडयाच्या शेपटाप्रमाणे असलेल्या चेतातंतूच्या फाटयानां ---- म्हणतात.

अ) व्हाईट मॅटर ब) मेडयुला ऑब्लांगेटा क) कॉडा इक्वायना ड) कॉर्पस कलोसम

प्र. २ टीपा लिहा (कोणत्याही दोन)

१) चेतारज्जूच्या आडव्या छेदाची आकृती काढून वर्णन करा. चेतारज्जूचे संरक्षण कसे होते?

२) स्त्रीजनन संस्थेची माहिती सांगून गर्भाशियाची आकृती काढा.

३) एन्झाईम्स् व हार्मोन्स् यातील फरक सांगून पिट्युटरी व पॅराथायरॉईड ग्रंथीची माहिती लिहा.

४) चेतापेशीची आकृती काढून वर्णन करा, मोठया मेंदूची रचना व कार्य लिहा.