10-07-2024
Tuesday

CHAPTER - 3

पाठ - 3

जनन स्वास्थ्य

सही विकल्प —

1. यौन संक्रमित रोगों के कारण होते हैं :— जीवाणु, विषाणु, प्रोटोजोआ

2. गोनोरिया रोग निम्न के द्वारा होता है — जीवाणु

3. शुक्रवाहिका के एक खंड को चिकित्सा द्वारा काटना तथा कटे खंड को बांधने की क्रिया क्या कहलाती है — वैसेक्टोमी (पुरुष नसबंदी)

4. कॉपर-टी का कार्य — अवरोध का कार्य करती है।

5. जन्म नियंत्रण की एक विधि है — IUD (अंतः गर्भाशयी युक्तियाँ) (Intra uterin Devices)

6. सहायक प्रजायी प्रौद्योगिकी जिसमें शुक्राणु को सीधे अण्डाणु में अंतः क्षेपित कराया जाता है — ICSI
इन्ट्रासाइटोप्लाज्मिक स्पर्म इंजेक्शन
Intra Cyto plasmic sperma Injection

7. यौन संचारित रोग जो विशिष्ट रूप से जननांगों को प्रभावित नहीं करता — AIDS (एड्स)
Acquired Immuno deficiency Syndrom

8. सर्वाधिक प्रचलित गर्भ निरोधकों में से एक है — कण्डोम इसका कारण है —

यह संसेचन के लिए एक प्रभावी अवरोध है।
यह समागम क्रिया में हस्तक्षेप नहीं करता।
यह यौन संचारीत रोगों के जोखिम को कम करता है।

9. आपातिक गर्भनिरोधक प्रभावी होते हैं यदि उनका उपयोग किया जाता है — समागम के 72 घंटे के अंदर

रिक्त स्थान —

1. सिफिलिस एक जीवाणु जनित यौन संचारित रोग है।
2. ट्राइकोमोनिएसिस रोग में योनी से हरे पीले रंग का स्त्राव आता है।
3. अकर्तनीय बंध्याकरण को ट्यूबेक्टॉमी कहते हैं।
4. गर्भपात की शल्यक विधि में केवल 20 सप्ताह तक के गर्भ को निकाला जा सकता है
5. IVF का पूरा नाम Invitro Fertilization है।

सत्य / असत्य —

1. गर्भपात स्वतः भी हो सकता है। सत्य
2. सिफिलिस एक यौन संचारित रोग है। सत्य
3. गर्भनिरोध के शल्य क्रियात्मक उपाय स्थायी होते हैं। सत्य

4. बांझपन को सदैव जीवनक्षम संतति न पैदा कर पाने की अयोग्यता के रूप में परिभाषित किया गया है। यह सदैव स्त्रि की असामान्यताओं के कारण होती है। असत्य
5. एक प्राकृतिक निरोधक उपाय के रूप में शिशु को पूर्ण रूप से स्तन-पान कराना सहायक होता है। सत्य
6. लोगों के जनन स्वास्थ्य के सुधार हेतु यौन संबंधित पहलुओं के बारे में जागरूकता पैदा करना एक प्रभावी उपाय है। सत्य

एक शब्द में उत्तर —

1. गोनोरिया रोग कहाँ होता है? — मूत्रमार्ग
2. सिफिलिस रोग किससे होता है? — जीवाणु
3. अनुवांशिक असामान्यताओं के जन्म पूर्व अभिज्ञान की विधि को क्या कहते हैं? — एम्नियोसेंटेसिस
4. गर्भधारण करने की अक्षमता कहलाती है? — मादा अनुर्वरता
5. IVF उपचार से जन्म लेने वाला प्रथम शिशु का नाम है? — लुईस ब्राउन
6. ZIFT का पूरा नाम लिखिए। — जाइगोट इन्ट्राफेलोपियन ट्रांसफर

- MTP Medical Termination of Pregnency
  गर्भावस्था के चिकित्सीय समापन

जोड़ी -

अंतः गर्भाशयी युक्ती	—	कॉपर-टी
वैसेक्टोमी	—	पुरुष बंध्यकरण / नसबंदी
सिफिलिस	—	ट्रेपोनीमा पैलिडम
यौन संचारित रोग	—	रतिज रोग
प्रेरित गर्भपात	—	MTP
कोरोना रेडिएटा	—	अंड

theboardstudy.com

जनसंख्या विस्फोट ⇒
जनसंख्या में हुई तीव्र वृद्धि को "जनसंख्या विस्फोट" कहते हैं।

जन्मदर ⇒
ईकाई समय में जीव संख्या द्वारा उत्पन्न नए जीवों की संख्या को "जन्म दर" कहते हैं।

मृत्युदर ⇒
किसी ईकाई समय में किसी जीव संख्या में मरने वाले जीवों की संख्या को मृत्युदर कहते हैं।

theboardstudy.com

प्रश्न –

प्रश्न: 1 जनन स्वास्थ्य को परिभाषित करते हुए उनकी समस्या एवं कार्य नीतियाँ लिखिए।

प्रश्न: 2 यौन संचारित रोग क्या है? इन रोगों को तालिका के रूप में समझाइए।

अथवा

किन्हीं तीन यौन संचारित रोगों का वर्णन कीजिए।

अथवा

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए। — ① AIDS, ② गोनोरिया, ③ सिफिलिस ④ क्लेमाइडिएसिस

प्रश्न: 3 जन्म नियंत्रण को परिभाषित करते हुए इनकी विधियाँ लिखिए।

अथवा

निम्न को समझाइए — ① जनसंख्या विस्फोट ② जन्म-दर, ③ मृत्यु दर ④ वैसेक्टोमी / पुरुष नसबंदी ⑤ ट्यूबेक्टोमी / मादा नसबंदी ⑥ कॉपर-टी, ⑦ IUD

प्रश्न: 4 एम्निओ-सेंटेसिस को सचित्र परिभाषित कीजिए।

अथवा

भ्रूण अनियमितता का पता लगाने हेतु अपनाई जाने वाली तकनीक को समझाइए।

अथवा

भारत में भ्रूण लिंग परीक्षण प्रतिबंधित है, उस तकनीक को (लिंग परीक्षण तकनीक) को संक्षिप्त में लिखिए।

प्रश्न: 5 अनुर्वरता को समझाते हुए कुछ तकनीकें जैसे — (Infertility)

अंतःनिषेचन

IVF, GIFT, ZIFT को समझाइए।

मानव में यौन संचारित रोग तालिका :-

क्र.	रोग	कारक जीव	प्रकृति	लक्षण	उपचार
1.	AIDS	रिट्रो विषाणु HIV	वायरल	लिम्फ गठानों का आकार में बढ़ना, लंबा ज्वर, भार में कमी	कोई नहीं
2.	जेनाइटल हार्पीस	हर्पीस सिम्प्लेक्स विषाणु	वायरल	जननांगों पर दर्दयुक्त छाले	कोई नहीं
3.	जेनाइटल वार्ट्स	ह्यूमन पेपिलोमा विषाणु (HPVs)	वायरल	वल्वा, वेजाइना एनस का ट्यूमर	कोई नहीं
4.	गोनोरिया	निसेरिया गोनोरिया	बैक्टिरियल	समस्त जननांगों का संक्रमण (PID)	पेनिसिलीन
5.	क्लेमाइडिएसिस	क्लेमाइडिया ट्रेकोमेटिस	बैक्टीरियल	वेजाइना पर सफेद चकते	निस्टेटिन
6.	सिफिलिस	ट्रेपोनेमा पैलीडम	बैक्टीरियल	कैंसर एवं त्वचीय फोड़ा फुंसी	पेनिसिलीन
7.	ट्राइकोमोनिएसिस	ट्राइकोमोनास वेजिनेलिस	प्रोटोजोआ	हरे-पीले रंग का वेजाइनल स्त्राव	मेट्रोनिडाजोल

8.	शैंक्रॉइड	हीमोफिलस ड्यूक्रेयी	बैक्टीरिया	जांघ व दर्दयुक्त घाव सूजन एवं छाले	सल्फोनामाइड
9.	लिम्फोग्रेन्यु-लोमा वेनेरियम	लिम्फो-ग्रेन्युलोमा सिरेकोविस	बैक्टीरियल	इन्ग्युनिल (लिम्फ-ग्रंथियों) पर सूजन	टेट्रासाइक्लिन

(P) 13/3/24