उत्तराखंड बोर्ड

कक्षा-12 | जीव विज्ञान



अध्याय - ३ | जनन स्वास्थ्य

QUIZ PART-02

1. MTP का पूर्ण रूप क्या है?

- A. मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ प्रेगनेंसी
- B. मेडिकल टर्मिनोलॉजी ऑफ प्रोटेक्शन
- C. मेडिकल ट्रांजिशन ऑफ प्रेगनेंसी
- D. मेडिकल टर्मिनेशन ऑफ पैरेंटिंग

(A)

व्याख्या : MTP का अर्थ है Medical Termination of Pregnancy — अर्थात गर्भावस्था के पूर्ण होने से पहले उसका चिकित्सीय समापन।

2. भारत में MTP (Medical Termination of Pregnancy) को कानूनी मान्यता कब दी गई थी?

A. 1965

B. 1971

C. 1981

D. 1995

(B)

व्याख्या: भारत सरकार ने सन् 1971 में Medical Termination of Pregnancy Act पारित कर चिकित्सीय गर्भसमापन को वैधानिक रूप से स्वीकार किया।

चिकित्सीय गर्भसमापन (MTP) करने का प्रमुख कारण क्या हो सकता है?

- A. अनचाही गर्भावस्था से मुक्ति
- B. बांझपन का उपचार
- C. गर्भाशय की सफाई
- D. हार्मोनल असंतुलन

(A)

व्याख्या: MTP का मुख्य उद्देश्य अनचाही या असुरक्षित गर्भावस्था से मुक्ति दिलाना होता है, विशेषकर जब गर्भ से माँ या भ्रूण के स्वास्थ्य को खतरा हो।

4. MTP की प्रक्रिया गर्भावस्था के किस समय सुरक्षित मानी जाती है?

A. पहले 12 सप्ताह में

B. 16वें सप्ताह के बाद

C. तीसरी तिमाही में

D. किसी भी समय (A)

व्याख्या: गर्भावस्था की प्रारंभिक १२ सप्ताह की अवधि के भीतर MTP सुरक्षित और कम जोखिम वाला माना जाता है।

5. निम्न में से कौन-सा एक यौन संचारित रोग (STD) नहीं है?

- A. सिफलिस
- B. गोनोरिया
- C. हर्पीज
- D. डायबिटीज (C

व्याख्या: डायबिटीज एक चयापचयी रोग (metabolic disease) है, जबिक सिफलिस, गोनोरिया और हर्पीज सभी यौन संचारित रोग हैं।

6. यौन संचारित रोगों में कौन-सा जीवाणु जनित संक्रमण है?

- A. सिफलिस और गोनोरिया
- B. HIV और हेपेटाइटिस B
- C. टाइकोमोनास और हर्पीज
- D. HPV और हर्पीज

(A)

व्याख्या: सिफलिस (Treponema pallidum) और गोनोरिया (Neisseria gonorrhoeae) जीवाणु जनित यौन रोग हैं।

7. हेपेटाइटिस-B और HIV संक्रमण शरीर में कैसे फैल सकते हैं?

- A. दूषित सुइयों से
- B. असुरक्षित यौन संबंध से
- C. संक्रमित रक्त संक्रमण से
- D. उपरोक्त सभी

(D)

व्याख्या: HIV और हेपेटाइटिस-B संक्रमण असुरक्षित यौन संबंध, दूषित सुई या संक्रमित रक्त चढ़ाने से, तथा गर्भवती माँ से बच्चे में फैल सकते हैं।

8. ट्राइकोमोनास संक्रमण किस प्रकार के जीव से होता है?

- A. जीवाणु
- B. विषाणु
- C. प्रोटोजोआ
- D. कवक

(C)

व्याख्या: Trichomonas vaginalis एक प्रोटोजोआ परजीवी है जो महिलाओं के जनन मार्ग में संक्रमण उत्पन्न करता है।

9. STD से बचाव का प्रमुख उपाय क्या है?

- A. असुरक्षित यौन संबंध
- B. कई साझेदार रखना
- C. कंडोम का उपयोग
- D. संक्रमण छिपाना

(C)

व्याख्या: STD से बचाव के लिए सुरक्षित यौन संबंध बनाए रखना चाहिए, जिसमें कंडोम का उपयोग सबसे प्रभावी तरीका है।

10. यौन संचारित रोगों के परिणामस्वरूप क्या हो सकता है?

- A. बांझपन और गर्भपात
- B. वजन बढना
- C. रोग प्रतिरोधक क्षमता में वृद्धि
- D. हार्मोन का संतुलन

(A)

व्याख्या: STD के गंभीर मामलों में जननांग संक्रमण, गर्भपात, मृत शिशु का जन्म और बाँझपन जैसी समस्याएँ हो सकती हैं।