



## BIOLOGY

### BOOKS - UP BOARD PREVIOUS YEAR

#### जनन स्वास्थ्य

विस्तृत उत्तरीय प्रश्न

1. जनसंख्या विस्फोट के मुख्य कारण तथा जन्म-नियन्त्रण के उपाय लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. जनसंख्या -वृद्धि पर कैसे नियन्त्रण किया जा सकता है।  
परिवार नियोजन की वैज्ञानिक विधियों का संक्षेप में वर्णन  
कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. मानव जन्म -नियन्त्रण की किन्हीं चार विधियों का उल्लेख  
कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. जनसंख्या -वृद्धि के क्या कारण हैं। इसे नियंत्रित करने के तीन उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. परिवार नियोजन की आवश्यकता क्यों है । जन्म - नियन्त्रण के लिए प्रयोग होने वाले विभिन्न उपायों का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. जनसंख्या विस्फोट एवं निवारण पर निबंध लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

7. परिवार नियोजन के लिए किन-किन उपायों का प्रयोग किया जा सकता है। विस्तार से समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप 1

1. उल्बबेधन पर टिप्पणी कीजिए।



वीडियो उत्तर देखें

2. आयु का जनन क्षमता पर क्या प्रभाव होता है।



वीडियो उत्तर देखें

3. यौन संचारित रोगों के सम्पर्क में आने से बचने के लिए कौन-से उपाय अपनाने चाहिए।



वीडियो उत्तर देखें

4. परखनली शिशु पर टिप्पणी लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

## लघु उत्तरीय प्रश्न टाइप 11

1. यौन सम्बन्धों द्वारा मनुष्य में उत्पन्न होने वाले किन्हीं दो रोगों के नाम ,लक्षण ,बचाव एवं उपचार लिखिए।

 वीडियो उत्तर देखें

2. यौन संचानित रोग से क्या समझते है । इससे बचने के लिए कुछ उपाय बताइए।

 वीडियो उत्तर देखें

3. बन्ध्य दम्पतियों के सन्तान-प्राप्ति हेतु सहायक कुछ तकनीकी का वर्णन कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

4. सहायक जनन तकनीकी को परिभषित कीजिए और आई.वी.एफ.(पात्रे निषेचन ) का विवरण दीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

5. आई.वी.एफ. तकनीकी पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

6. गर्भ-निरोधन क्या है मनुष्य के लिए दो गर्भ-निरोधक उपायों का उल्लेख कीजिए।



 वीडियो उत्तर देखें

7. परिवार नियोजन पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

8. “गर्भ –निरोधक टीका” पर टिप्पणी कीजिए।

 वीडियो उत्तर देखें

9. सरोगेट माता पर टिप्पणी लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

## अति लघु उत्तरीय प्रश्न

1. चिकित्सकीय सगर्भता समापन (MTP) के लिए सुरक्षित अवधि क्या हैं।



वीडियो उत्तर देखें

2. HIV का पुरा नाम लिखिए।



वीडियो उत्तर देखें

### 3. GIFT क्या हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

### 4. आर. सी. एफ. से क्या तात्पर्य हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

### 5. जेड़. आई. एफ.टी.(ZIFT) से क्या तात्पर्य है।

 वीडियो उत्तर देखें

6. पात्रे निषेचन (in vitro fertilization IVF) क्या हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

7. आई .यू.टी. क्या हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

8. जनन स्वास्थ्य से क्या तात्पर्य हैं।

 वीडियो उत्तर देखें

## बहुविकल्पीय प्रश्न

1. शुक्राणु को सीधे अण्डाणु में प्रवेश करने की तकनीक कहलाती है-

 वीडियो उत्तर देखें

2. 8 कोशिकी भ्रूण को फैलोपियन नलिका में स्थानान्तरित करने की विधि कहलाती है-

 वीडियो उत्तर देखें

3. शिशु के जन्म से पूर्व की जाँच विधि है-



वीडियो उत्तर देखें

## बहुविकल्पीय प्रश्नोत्तर

1. सहायक जनन प्रौद्योगिकी की वह तकनीक जिसमें एक शुक्राणु को सीधे अण्डाणु में अन्तःक्षेपित (इन्जेक्ट) कर दिया जाता है

A. GIFT

B. ZIFT

C. ICSI

D. ET

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

2. किसी समष्टि में बढ़ी हुई शिशु मृत्यु दर (IMR) व घटी मातृ मृत्यु दर (MMR) इसे कैसे प्रभावित करेगी

A. वृद्धि दर में तीव्र बढ़ोतरी करेगी

B. वृद्धि दर में कमी लाएगी।

C. वृद्धि दर में उल्लेखनीय परिवर्तन नहीं लाएगी

D. जनसंख्या विस्फोट का कारण बनेगी।

**Answer: C**



**वीडियो उत्तर देखें**

**3.** नीचे सगर्भता के चिकित्सीय समापन (MTP) के बारे में कुछ कथन दिए गए हैं। नीचे दिए विकल्पों में से सही का चुनाव कीजिए

(i) MTP सामान्यतः सगर्भता की प्रथम तिमाही में सुझायी



जाती है।

(ii) MTP को एक गर्भ निरोधक उपाय के रूप में प्रयोग किया जाता है

(iii) MTP हमेशा शल्यक्रिया द्वारा सम्पन्न की जाती है

(iv) MTP कराने के लिए योग्य चिकित्साकर्मी की सहायता आवश्यक होती है।

A. (ii) व (iii)

B. (i) व (ii)

C. (i) व (iv)

D. (i) व (iii).

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

4. नीचे दिए यौन संचरित रोगों में से उस रोग की पहचान करिए जो विशेष रूप से लैंगिक अंगों को ही प्रभावित नहीं करता

- A. सिफलिस
- B. एड्स
- C. सूजाक (गोनोरिया)
- D. लैंगिक मस्से।

**Answer: B**



वीडियो उत्तर देखें

5. पति या शुक्राणु दाता के शुक्राणुओं को सान्द्रित करके कृत्रिम विधि द्वारा गर्भाशय में प्रवेश कराने की विधि कहलाती है

A. GIFT

B. ICSI

C. IUI

D. ZIFT

**Answer: C**



वीडियो उत्तर देखें

6. 8 कोशिकीय भ्रूण को फैलोपियन नलिका में स्थानान्तरित करने की विधि कहलाती है

A. ZIFT

B. IUT

C. AI

D. IVF

**Answer: A**



वीडियो उत्तर देखें

7. निसन्तान दम्पतियों की सहायता हेतु उपाय है

A. पात्रे निषेचन

B. इन्ट्रा यूटेराइन ट्रान्सफर

C. जाइगोट इन्ट्रा फैलोपियन ट्रान्सफर

D. उपर्युक्त सभी।

**Answer: D**



वीडियो उत्तर देखें

8. अण्डाणु के निषेचन को रोकने का उपयुक्त तरीका है

A. बन्ध्याकरण

B. हॉर्मोनल गर्भ निरोधन

C. अवरोधक युक्ति

D. ये सभी।

**Answer: D**



**वीडियो उत्तर देखें**

9. चिकित्सकीय सगर्भता समापन को कानूनी स्वीकृति प्रदान की गई थी

A. 1971 में

B. 1976 में

C. 1981 में

D. 1986 में

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

10. कॉपर-T रोकती है

A. निषेचन

B. अण्डाणु का परिपक्वन

C. अण्डोत्सर्ग

D. ब्लास्टोसिस्ट का रोपण

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**

11.. निम्न में से कौन पुरुष से संबंधित है (Manipal 2001)



A. वैसेक्टोमी

B. गोलियाँ

C. ट्यूबेक्टोमी

D. इनमें से कोई नहीं।

**Answer: A**



**वीडियो उत्तर देखें**