doubtnut
India's Number 1 Education App

BIOLOGY

BOOKS - ERRORLESS BIOLOGY (HINDI)

जनन स्वास्थ्य

Ordinary Thinking Objective Questions जनन स्वास्थ्य

1. "स्वास्थ्य' शब्द को कई तरह से परिभाषित किया गया है।

स्वास्थ्य की सर्वाधिक सटीक परिभाषा होगी

A. स्वास्थ्य, संतुलित स्थिति में शरीर तथा मस्तिष्क की अवस्था होती है

B. स्वास्थ्य, हँसते हुए चेहरे का परावर्तन / प्रतिबिम्बन होता है

C. स्वास्थ्य, संपूर्ण शारीरिक, मानसिक तथा सामाजिक तंदरूस्ती की एक अवस्था होती है।

D. स्वास्थ्य, आर्थिक उन्नति का प्रतीक होता है

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. जनसंख्या में IMR में वृद्धि तथा MMR में कमी से

A. वृद्धि दर में तेजी से वृद्धि होगी

B. वृद्धि दर में कमी होगी।

C. वृद्धि दर में कोई सार्थक परिवर्तन नहीं होगा

D. जनसंख्या विस्फोट होगा

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. हमारे देश में जनन रूप से स्वस्थ समाज के निर्माण के लिए राष्ट्रीय स्तर पर प्रस्ताव कब लाया गया था

A. 1950s

B. 1960s

C. 1980

D. 1990s

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रत्येक वर्ष विश्व स्वास्थ्य दिन मनाया जाता है

A. 7 मार्च

B. 7 अप्रैल

C. 7 जुलाई

D. 7th मई

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. स्थायी जनसंख्या वह होती है जिसमें

A. अंतिम दशक में जनसंख्या की कोई वृद्धि नहीं होती है

B. अंतिम दशक में जनसंख्या की वृद्धि की दर स्थिर होती है

C. अंतिम दशक में जनसंख्या की वृद्धि धीरे होती है

D. अंतिम दशक की तुलना में 20% की वृद्धि अधिक होती है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. आजकल भारत देश जनसांख्यिकीय चक्र की किस अवस्था में है

A. प्रारम्भिक विस्तार की अवस्था में

B. पूर्व विस्तार अवस्था में

C. पतन की अवस्था में

D. उच्च स्थायी अवस्था में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

7. यदि भारत की जनसंख्या प्रत्येक वर्ष 13.6 मिलियन की दर से वृद्धि कर रही हो तब एक कैलेंडर वर्ष में विश्व की जनसंख्या में कुल वृद्धि का कितना प्रतिशत भारतीयों द्वारा बढ़ेगा

A. 0.1

B. 0.17

C. 0.15

D. 0.2

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

8. समष्टि में आयुवर्गों का वर्गीकरण होता है

A. जनन दर द्वारा

B. मृत्यु दर द्वारा

C. विवाह की आयु द्वारा

D. लिंगानुपात द्वारा

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. लिंगानुपात का तात्पर्य है।

A. प्रति 1000 महिलाओं पर पुरूषों की संख्या

B. प्रति 1000 पुरूषों पर महिलाओं की संख्या

C. दोनों

D. कोई नहीं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions यौन सचरित रोग

1. नीचे दर्शाए गए यौन संचारित रोगों में से कौन सा रोग मुख्यतः यौन अंगों को प्रभावित नहीं करता है

A. सिफलिस

B. AIDS

C. गोनोरिया

D. जनन संबंधी मस्सा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग लैंगिक रूप से संप्रेषित नहीं होता है |

A. एक्वायर्ड इम्यूनोडेफिसिएंसी सिंड्रोम (AIDS)

B. ट्राइकोमोनिएसिस

C. इन्सिफैलाइटिस

D. सिफिलिस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. नॉनगोनोकोकल यूरेथाइटिस रोग का रोगकारक है

A. ट्रेपोनिमा पैलीडियम

B. नीसेरिया गोनोरिया

C. क्लेमाइडिया ट्रेकोमेटिस

D. HSV-I

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

4. योनि से पीला, हरा झागीय दुर्गंध युक्त स्त्रावण होता है

A. ट्रेपोनिमा पैलेडियम के संक्रमण के कारण

B. क्लेमोडिया के संक्रमण के कारण

C. ट्राईकोमोनास वेजीनेलिस के संक्रमण के कारण

D. नीसेरिया के संक्रमण के कारण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

5. दो यौन संचारित रोगों के नाम लिखिए।

A. हीस वायरस द्वारा

B. पैपिलोमा वायरस द्वारा

C. हिपेटाइटिस A द्वारा

D. ट्राईकोमोनास द्वारा

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. नर तथा मादा दोनों के जनन अंगों को प्रभावित कर सकने वाला तथा संक्रमित माता के जन्म लेने वाले बच्चों की आँखों को क्षति पहुँचा सकने वाला लैंगिक संपर्क जन्य रोग है

अथवा

यह एक रोग है जिसमें मुख्यतः यूरिनोजेनाइटल गुहा की म्यूकस झिल्ली प्रभावित होती है। नरों में यूरिन करते समय जलन तथा पीला पदार्थ भी निकलता है, साथ ही साथ सिरदर्द, बुखार और कमजोरी महसूस होती है, यह रोग है

A. AIDS

B. सिफलिस

C. गोनोरिया

D. हिपेटाइटिस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. निम्न में से कौनसा रोग लैंगिक संक्रमणकारी रोग तथा उसके रोगजनक के संदर्भ में सत्य है

A. यूरेथेराइटिस - बेसीलस एंथेसिस

B. सॉफ्ट सोर – बेसीलस ब्रीविस

C. सिफलिस - ट्रीपोनिमा पेलीडम

D. गोनोरिया – एन्ट अमीबा हिस्टोलिटिका

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नलिखित में से किस समूह में सेक्सुअली ट्रांसमिटेड रोग सम्मिलित है

A. AIDS, सिफलिस, कोलेरा

B. HIV, मलेरिया, ट्राइकोमोनिएसिस

C. गोनोरिया, हिपेटाइटिस-B, क्लेमायडिएसिस

D. हिपेटाइटिस-B, हिमोफिलिया, AIDS

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

9. यौन संचारित रोगों (STD) से संबंधित निम्न में से सही कथन का चयन कीजिए

A. रोग से ग्रसित व्यक्ति के साथ दूध की साझेदारी करने से एक व्यक्ति सिफलिस के सम्पर्क में आ सकता है

B. हीमोफिलिया एक STD है ।

C. जेनाइटल हीस तथा सिकल सेल एनीमिया दोनों STD हैं

D. 5 वर्ष की आयु के बालक का STD के सम्पर्क में आने का खतरा बहुत कम होता है

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

10. स्तम्भ-I में दिये गये, यौन संचारित रोगों को उनके रोग कारकों के स्तभ-II के साथ सुमेलित कीजिए और सही विकल्प का चयन कीजिए-

	स्तम्भ-I		स्तम्भ-II
(A)	सुजाक	(i)	HIV
(B)	सिफिलिस	(ii)	नाइजिरिआ
(C)	जनन मस्से	(iii)	ट्रैपोनिमा
(D)	AIDS	(iv)	ह्यूमन पैपिलोमा विषाणु

A.

	(A)	(B)	(C)	(D)
(a)	(ii)	(iii)	(iv)	(i)

B.

	(A)	(B)	(C)	(D)
(b)	(iii)	(iv)	(i)	(ii)

C.

	(A)	(B)	(C)	(D)
(c)	(iv)	(ii)	(iii)	(i)

D.

	(A)	(B)	(C)	(D)
(d)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

Ordinary Thinking Objective Questions जन्म नियंत्रण की विधियाँ

1. नीचे एक स्तम्भ में गर्भनिरोध प्राप्त करने की चार रीतियाँ (A - D) और दूसरे स्तम्भ में उनके कार्य करने की चार विधियाँ (a - d) दी गयी हैं। इन रीतियों और उनकी कार्य विधियों के सही मिलान को चुनिये,

उपाय		कार्य विधियाँ	
A.	गोली (pill)	(a)	शुक्राणुओं को सर्विक्स में पहुँचने से रोकना
B.	कंडोम	(b)	अंतरोपण को न होने देना
C.	शुक्रवाहिकाछेदन	(c)	अण्डोत्सर्ग न होने देना
D.	कॉपर–T	(d)	वीर्य में शुक्राणुओं का न होना

A. A-(c), B-(d), C-(a), D-(b)

B. A-(b), B-(c), C-(a), D-(d)

C. A-(c), B-(a), C-(d), D-(b)

D. A-(d), B-(a), C-(b), D-(c)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. गर्भनिरोध के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और उनके आगे पूछे जा रहे प्रश्न का उत्तर दीजिए : (a) प्रथम त्रिमास में चिकित्सीय गर्भ समापन (MTP) सामान्यतःनिरापद (खतरे से बाहर) होता है (b) जब तक मां अपने शिशु को दो वर्ष तक स्तनपान कराती रहती है तब तक गर्भाधान की संभावनाएं नहीं होती है। (c) कापर-T-जै होती

हैं। (d) संभोग के बाद गर्भनिरोधक गोलियों का एक सप्ताह तक सेवन करने से गर्भाधान रूक जाता है। बताइए, ऊपर दिए गए कथनों में से कौन से दो सही हैं ?

A. A,B

B. A,B

C. B,C

D. C,D

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. निम्न में से किसे मानव जनसंख्या नियंत्रण में प्रयोग किया जाता है

A. एस्ट्रोजन + प्रोजेस्टेरोन

B. IUCD तथा MTP

C. ट्यूबेक्टोमी तथा वैसेक्टोमी

D. उपरोक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

4. कॉपर-T का क्या कार्य है

A. उत्परिवर्तन को रोकना

B. निषेचन को रोकना

C. जायगोट के निर्माण को रोकना

D. ब्लास्टोसील के ओब्लीटूयेशन को रोकना

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

5. सहायक जनक प्रोद्योगिकी, IVF के अन्तर्गत किसका स्थानान्तरण होता है।

A. युग्मनज का गर्भाशय में।

B. 16 ब्लास्टोमीयर्स वाले भ्रूण का फैलीपियन नलिका में

C. अंडाणु का फैलिपियन नलिका में

D. युग्मनज का फैलीपियन नलिका में

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

6. शल्य चिकित्सा के द्वारा अण्डवाहिनी को बाहर निकालना, काटना या धागे से बाँधने अथवा फैलोपिन नली के छोटे भाग को निकालने अथवा बांधने को क्या कहते हैं.

A. ट्यूबेक्टोमी

B. ओवीडक्टोमी

C. वासेक्टोमी

D. ओवेरिओक्टोमी

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. वृषण को शल्य चिकित्सा द्वारा बाहर निकालने की क्रिया क्या कहलाती है

A. टेस्टेक्टोमी

B. गोनेडेक्टोमी

C. केस्ट्रेशन

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. प्रोजेस्टेरॉन युक्त गर्भनिरोधक गोलियाँ किस प्रक्रिया को अवरूद्ध करके गर्भावस्था को रोक देती है

A. अण्ड का निर्माण

B. निषेचन

C. प्रतिरोपण

D. उपरोक्त में से कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

9. टेस्ट ट्यूब बेबी का अर्थ है कि शिशु जब

A. अनिषेचित अण्डे से विकसित होता है

B. परखनली में विकसित होता है।

C. ऊतक संवर्धन विधि द्वारा विकसित होता है

D. अण्डे को बाहर निषेचित करके यूटेरस में प्रतिस्थापित (Implant) किया जाता है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

10. निम्न में से कौन सा गलत सुमेलित है

A. IUI – पति अथवा दाता से सीमेन एकत्रित करके इसे कृत्रिम रूप से वेजाइना में अथवा यूट्रस में पहुँचाना

B. GIFT – 8 ब्लास्टोमियर से अधिक के भ्रूण को फैलोपियन नलिका में स्थानान्तरित करना।

C. ICSI- स्पर्म को सीधे ओवम में प्रवेश करा देना

D. ZIFT - 8 ब्लास्टोमियर तक के भ्रूण को फैलोपियन नलिका में स्थानान्तरित करना ।

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

11. प्रतिनिधि माँ (सरोगेट मदर) का उपयोग.....के लिए होता है

A. दुग्ध स्त्रावण के प्रेरण

B. कृत्रिम वीर्यसेचित मादा

C. प्रत्यारोपित भ्रूण वाली भविष्य की माँ

D. कृत्रिम वीर्यसेचन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

12. गर्भाशय का शल्य चिकित्सा द्वारा अलग करना कहलाता है

A. वासेक्टॉमी

B. ट्यूबेक्टॉमी

C. हिस्टिरेक्टॉमी

D. एनाटॉमी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

13. निम्नलिखित में से कौन सी जन्म नियंत्रण विधि सबसे सुरक्षित विधि मानी जाती है

A. लय विधि

B. यांत्रिक अवरोध

C. गर्भपात

D. बंध्यताकरण विधियाँ

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

14. जनसंख्या वृद्धि नियंत्रित करने में जन्म नियंत्रण कार्यक्रमों की सफलता निर्भर है

A. गर्भ निरोधकों के प्रयोग पर

B. अण्डवाहिनी नलिका विच्छेदन पर (ट्यूबेक्टोमी)

C. शुक्रवाहिनी नलिका विच्छेदन पर (वासेक्टोमी)

D. उपरोक्त की जलसमुदाय द्वारा स्वीकार्यता ।

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

15. गर्भनिरोधक 'सहेली'

A. गर्भाशय में एस्ट्रोजन ग्राही को अवरूद्ध करती है एवं अण्ड़ों के रोपण को रोकती है

B. मादाओं में एस्ट्रोजन की सांद्रता को बढ़ाती है एवं अण्डोत्सर्ग- को रोकती है

C. एक IUD है

D. एक पश्च-मैथुन गर्भनिरोधक है

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

16. निम्नलिखित उपगमों में से कौन-सा उपागम किसी गर्भनिरोधक की परिभाषित क्रिया नहीं बताता

(a)	रोध (बैरियर) विधियाँ	निषेचन रोकती हैं
(b)	अंतः गर्भाशयी युक्तियाँ	शुक्राणुओं की फेगोसायटोसिस को बढ़ा देती हैं, शुक्राणुओं की गतिशीलता एवं निषेचन क्षमता का मंदन करता है
(c)	हॉर्मोनी गर्भनिरोधक	शुक्राणुओं के प्रवेश को रोकते हैं/उसकी दर को धीमा कर देते हैं, अंडोत्सर्ग और निषेचन नहीं होने देते है
(d)	शुक्रवाहक उच्छेदन	शुक्राणुजनन नहीं होने देते

वीडियो उत्तर देखें

17. एग्नियोसेन्टेसिस में निम्न का विश्लेषण होता है

A. एम्निऑन

B. एम्निओटस के शरीर द्रव

C. प्रोटीन के अमीनो अम्ल

D. एम्निओटिक द्रव

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

18. एम्नियोसेटेसिस (उल्पवेधन) का अनुमतिप्राप्त उपयोग किसके लिए किया जा सकता है :

A. भ्रूण में जीव-रसायन सम्बन्धी असामान्यताओं के लिए

B. भ्रूण में उपापचय त्रुटियों के लिए

C. भ्रूण में गुणसूत्रीय असामान्यताओं (आनुवंशिक अनियमित्ताओं) के लिए

D. उपरोक्त सभी

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

19. भ्रूणीय लिंग का पता एम्नियोटिक द्रव में किसको देखकर किया जाता है

A. बार बॉडीज

B. ओटोसोम

C. कियाज्मेटा

D. काइनेटोकोर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

20. एम्नियोसेन्टेसिस वह विधि है, जिससे पहचानते हैं

A. हृदय का कोई रोग

B. भ्रूण का कोई आनुवांशिक रोग

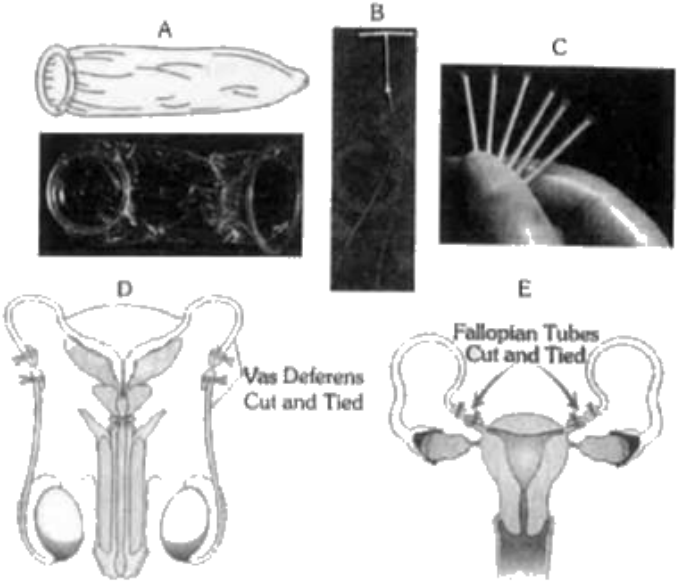
C. मस्तिष्क का कोई रोग

D. उपरोक्त सभी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

21. निम्न चित्रों को संबंधित जन्म नियंत्रण विधियों के साथ समेलित कर सही उत्तर का चयन कीजिए -



1. ट्यूबेक्टॉमी 2. वेसेक्टॉमी

3. रोपण 4. कंडोम

5. कॉपर - T 6. सरवाइकल कैप

A. A-6,B-5,C-4,D-1,E-2

B. A-4,B-5,C-3,D-2,E-1

C. A-3,B-5,C-4,D-1,E-2

D. A-6,B-5,C-3,D-2,E-1

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

22. एम्नियोसेन्टेसिस विधि में द्रव कहाँ से निकाला जाता है

A. भ्रूण के रक्त से

B. माता के रक्त से

C. माता के शरीर के द्रव से

D. भ्रूण को घेरे हुये द्रव से

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

23. ताम्र विमोचनी अंतः गर्भाशयी युक्तियों (IUDs) से विमोचित Cu आयन क्या काम करते हैं

A. अण्डोत्सर्ग नहीं होने देते हैं।

B. गर्भाशय को अंतर्रोपण के लिए अनुप्युक्त बनाते हैं

C. शुक्राणुओं की फेगोसायटोसिस को बढ़ाते हैं

D. शुक्राणुओं की गतिशीलता का दमन करते हैं

Answer: C::D

वीडियो उत्तर देखें

24. विश्व बौद्धिक सम्पदा दिवस मनाया जाता है

A. 29th फरवरी

B. 30th जून

C. 26th अप्रैल

D. 5th सितम्बर

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

25. गैमीट इंट्राफेलोपियन ट्रांसफर (GIFT) अर्थात युग्मक अंतः फैलोपी स्थानांतरण तकनीक की सलाह उन महिलाओं के लिए दी जाती है

A. जिनकी गर्भाशय ग्रीवा नाल इतनी संकीर्ण होती है कि उसमें से शुक्राणु प्रवेश नहीं कर सकते

B. जिनमें निषेचन प्रक्रिया के लिए उपयुक्त पर्यावरण उपलब्ध नहीं हो सकता

C. जिनमें अण्डाणु नहीं बन सकता

D. जो भ्रूण को गर्भाशय के भीतर बनाये नहीं रख सकती

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

26. चिकित्सकीय सगर्भता समापन (MTP) को कितने सप्ताह की गर्भावस्था तक सुरक्षित माना जाता है

A. छः सप्ताह

B. आठ सप्ताह

C. बारह सप्ताह

D. अट्ठारह सप्ताह

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

27. इस समय भारत में गर्भ-निरोध की सर्वाधिक स्वीकार की जाने वाली विधि कौन सी है

A. IUDs (अंतः गर्भाशयी युक्तियाँ)

B. सर्वाइकल कैप्स (गर्भाशय ग्रीवा टोपियां)

C. ट्यूबेक्टोमी (नलिका उच्छेदन)

D. डायफ्रॉम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

28. निम्न में से कौन सी एक विधि गर्भनिरोधक की नहीं है

A. कंडोम

B. ऑक्सीटोसिन तथा वैसोप्रेसिन के संयोग से बनी गोलियाँ

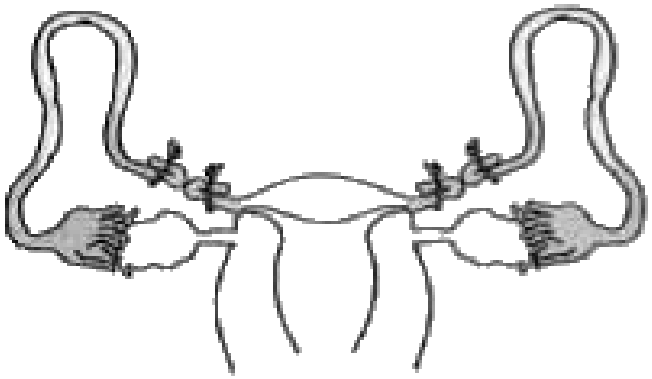
C. लाइप्स लूप

D. ट्यूबेक्टोमी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

29. नीचे दिये जा रहे चित्र में विशिष्टतः क्या दर्शाया गया है



A. अंडाशयी कैंसर

B. गर्भाशयी कैंसर

C. ट्यूबेक्टोमी (अंडवाहिकाच्छेदन)

D. वासेक्टोमी (शुक्रवाहिकाच्छेदन)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

30. कॉलम I में दी गई गर्भनिरोधक विधियों को कॉलम II में दिए गए उनके उदाहरणों से सुमेलित कर दिए गए विकल्पों में

से सही का चयन कीजिए

कॉलम I		कॉलम II	
A.	रसायन	p.	ट्यूबेक्टोमी तथा वेसेक्टोमी
B.	IUDs	q.	कॉपर T तथा लूप
C.	अवरोधक	r.	कण्डोम तथा सरवाइकल केप
D.	निर्जमीकरण	s.	शुक्राणुनाशक जैली तथा फोम
		t.	अपूर्ण सहवास तथा केलेण्डर विधि

A. A=s,B=q,C=r,D=p

B. A=s,B=t,C=q,D=r

C. A=p,B=r,C=q,D=t

D. A=s,B=q,C=t,D=p

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

31. जन्म नियंत्रण (बर्थ कंट्रोल) के लिए एक वैध विधि है

A. मैथुन के दौरान कालपूर्व स्खलन करना

B. उपयुक्त औषधि द्वारा गर्भपात करवा देना

C. मासिक धर्म चक्र के 10 वें दिन से लेकर 17 वें दिन तक मैथुन से बचना

D. प्रातःकाल मैथुन करना

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

32. एमनियोसेंटेसिस के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है

A. यह आमतौर से तब किया जाता है जब स्त्री को 14-16 सप्ताह के बीच का गर्भ होता है

B. इरो प्रसवपूर्व लिंग-निर्धारण के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

C. इसे डाउन सिंड्रोम का पता लगाने के लिए प्रयुक्त किया जाता है

D. इसे क्लेफ्ट पैलेट का पता लगाने के लिए प्रयुक्त किया जाता है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

Ncert Exemplar Questions

1. प्रजनन तकनीक की सहायता से अण्डाणु में शुक्राणुओं को सीधे प्रवेश कराने की विधि कहलाती है ।

A. GIFT

B. ZIFT

C. ICSI

D. ET

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

2. जनसंख्या में IMR में वृद्धि तथा MMR में कमी से

A. विकास दर में तीव्र वृद्धि होगी

B. विकास दर में कमी होगी

C. विकास दर में कोई महत्वपूर्ण परिवर्तन नहीं होगा

D. जनसंख्या विस्फोट होगा

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

3. अधिक स्तनपान कराने वाली माताएं सामान्यतः गर्भवती नहीं होती हैं। इसका कारण है

A. गोनाडोट्रॉपिन्स का दमन

B. गोनाडोट्रॉपिन्स का उच्च स्त्रावण

C. युग्मक स्थानांतरण का दमन

D. निषेचन का दमन

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. बंध्यकरण तकनीकें साधारणत: गर्भनिरोध की अच्छी विधियां हैं, जिसके दुष्प्रभाव सबसे कम हैं। लेकिन फिर भी यह जोड़ों (Couples) के लिये आखिरी विकल्प होता है क्योंकि-

(i) यह लगभग अनुत्क्रमणीय है

(ii) इस गलत धारणा के कारण कि यह संभोग की इच्छा को कम करती हैं।

(iii) यह एक शल्य क्रिया प्रक्रिया है

(iv) देश के बहुत से भागों में सुविधाओं का अभाव होने के कारण।

सही विकल्प चुनें।

A. (i) तथा (iii)

B. (ii) तथा (iii)

C. (ii) तथा (iv)

D. (i), (ii), (iii) तथा (iv)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

5. हमारे देश में जनन रूप से स्वस्थ समाज के निर्माण के लिए राष्ट्रीय स्तर पर प्रस्ताव कब लाया गया था

A. 1951 में

B. 1961 में

C. 1981 में

D. 1990 में

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

6. आपातकालीन निरोधक प्रभावी होते हैं यदि उनका उपयोग किया जाए

A. सहवास के 72 घण्टे के अंदर

B. ओव्यूलेशन के 72 घण्टे के अंदर

C. मेन्स्टुऐशन के 72 घण्टे के अंदर

D. इम्प्लांटेशन के 72 घण्टे के अंदर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

7. डायाफ्राम महिलाओं द्वारा उपयोग की जाने वाली गर्भनिरोधक युक्तियां हैं। नीचे दिये कथनों से सही विकल्प चुनें।

(i) ये यूटेरस में डाले जाते हैं।

(ii) यह गर्भाशय ग्रीवा क्षेत्र को ढकने के लिये उपयोग किए जाते हैं।

(iii) ये स्पर्म के प्रवेश के लिए भौतिक रोध के समान कार्य करते हैं।

(iv) ये स्पर्मीसाइडल एजेन्ट की तरह कार्य करते हैं।

A. (i) तथा (ii)

B. (i) तथा (iii)

C. (i) तथा (iii)

D. (iii) तथा (iv)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

8. गर्भ निरोधक विधि के रूप में एक सही शल्य क्रिया प्रक्रिया है-

A. ओवेरिक्टोमी

B. हिस्टरेक्टोमी

C. सेक्टोमी

D. केस्ट्रेशन

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

9. नीचे दिए गए यौन संवरित रोगों में सेरोग की पहचान कीजिए जो विशिष्ट रूप से यौन अंगों को प्रभावित नहीं करता है

A. सिफलिस

B. AIDS

C. गोनोरिया

D. जेनाइटल वार्ट्स

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. कण्डोम निम्न में से किस कारण से सर्वाधिक प्रचलित होते हैं

A. ये इंसेमीनेशन के लिए प्रभावी अवरोधक होते हैं

B. ये सहवास कार्य में कोई दखल नहीं देते हैं

C. ये STDs के खतरे को कम करने में सहायता करते हैं

D. उपर्युक्त सभी

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

11. ZIFT प्रक्रिया के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए

A. मादा दाता से ग्रहण किये गए अण्ड को फैलोपियन ट्युन में स्थानांतरित कर दिया जाता है जिससे

जायगोट का निर्माण होता है

B. मादा दाता से जायगोट को ग्रहरण करके उसे फैलोपियन ट्यूब में स्थानांतरित किया जाता है।

C. मादा दाता से जायगोट को ग्रहण करके उसे यूट्स में स्थानांतरित किया जाता है

D. मादा दाता से अण्ड को ग्रहण करके उसे यूट्स में स्थानांतरित किया जाता है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

Critical Thinking Objective Questions

1. मानव जनसंख्या के सांख्यिकीय अध्ययन को क्या कहते हैं

A. क्रोमोलोजी

B. डेमोग्राफी

C. जनसंख्या विज्ञान

D. साइनोग्राफी

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. सहायक जनन प्रौद्योगिकी (ART) में शामिल नहीं है

A. युग्मनज बाह्य फैलोपियन स्थानांतरण (ZEFT)

B. इन विट्रो फर्टिलाइजेशन तथा भ्रूण स्थानांतरण

C. कृत्रिम वीर्यसेचन

D. गैमीट इंट्रा फैलोपियन ट्रांसफर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. RCH का पूर्णरूप है

A. जनन एवं बाल स्वास्थ्य सेवा

B. जनन, गर्भनिरोधक एवं स्वास्थ्य

C. प्रजनित एवं बाल स्वास्थ्य

D. कोई नहीं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

4. गर्भनिरोधक की प्राकृतिक विधि के लिए सत्य है।

A. ये शुक्राणुओं की फेगोसायटोसिस को बढ़ाते हैं

B. ये निषेचन को रोकने के लिए अवरोध उत्पन्न करते हैं

C. ये निषेचन की संभावना से बचने का प्राकृतिक तरीका है

D. ये शल्य प्रक्रिया एवं सात्रिक (terminal) प्रक्रिया है

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

5. MTP मुख्य रूप से कार्यान्वित किया जाता है

A. कानूनी रूप से अनचाही बालिका शिशु से छुटकारा पाने में

B. गर्भनिरोधक की असफलता एवं बलात्कार के कारण अनचाहे गर्भ से छुटकारा पाने में

C. दोनों (a) तथा (b)

D. समष्टि के आकार को कम करने में

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

6. STDS से होता है ।

A. खुजली, तरल स्त्राव, हल्का दर्द, सूजन इत्यादि

B. पेल्विक इन्फ्लामेटरी रोग (PID), अस्थानिक सगर्भता

मृतशिशु जन्म, बंध्यता, गर्भपात आदि

C. दोनों (a) तथा (b)

D. कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

7. सहायक जनन प्रौद्योगिकियाँ (ART) में शामिल नहीं है

A. GIFT तथा ZIFT

B. CVS तथा IUCD

C. IUI तथा ET

D. अंत: गर्भाशय ET

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

8. IVF (पात्रे निषेचन) का प्रचलित नाम है

A. एम्ब्रियोसेंटेसिस

B. ट्यूबेक्टॉमी

C. टेस्ट ट्यूब बेबी

D. GIFT

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

9. गर्भनिरोधक की शल्य विधियाँ रोकती है।

A. युग्मकों के निर्माण को

B. युग्मकों की गति को

C. दोनों (a) तथा (b)

D. केवल शुक्राणुजनन को

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

10. जन्म नियंत्रण गोलियों के सम्बन्ध में सही कथन/वक्तव्य है

A. फॉलिकल स्टीमुलेटिंग हार्मोन

B. ल्यूटिनाइजिंग हार्मोन

C. दोनों

D. कोई नहीं

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से कौन एक हार्मोन मोचित करने वाली इंट्रायूटेराइन युक्ति (IUD) है।

A. ग्रीवा टोपी

B. वाल्ट

C. मल्टीलोड-375

D. LNG - 20

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

12. जुलाई किस दिवस के रूप में मनाया जाता है

A. विश्व जनसंख्या दिवस

B. धूम्रपान निषेध दिवस

C. विश्व पर्यावरण दिवस

D. विश्व स्वास्थ दिवस

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

13. भारत का सर्वाधिक साक्षर राज्य है।

A. केरल

B. गोआ

C. उत्तर प्रदेश

D. सिक्किम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

14. निम्न में से किसे इन विट्रो फर्टिलाइजेशन के लिए 2010 में फिजियोलॉजी/ मेडिसिन नॉबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया है

A. रॉबर्ट एडवर्ड

B. पेट्रिक स्टिपटॉ

C. ग्लिवर्ट ब्राउन

D. डा, क्रेग वेन्टर

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

15. परख नली शिशु (टेस्ट ट्यूब बेबी) कार्यक्रम में निम्नलिखित में से किस एक तकनीक का इस्तेमाल किया जाता है

A. अंतः कोशिकाद्रव्यी शुक्राणु इन्जेक्शन (ICSI)

B. अंतः गर्भाशयी वीर्यसेचन (IUI)

C. युग्मक अंतः फैलोपी स्थानांतरण (GIFT)

D. युग्मनज अंत: फैलोपी स्थानांतरण (ZIFT)

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

16. ZIFT के लिए सही कथन है

A. GIFT-जायगोट इंट्राफैलोपियन ट्रांसफर

B. यह IVF का अनुसरण करता है

C. जायगोट अथवा कम विकसित भुण

D. 8 ब्लास्टोमर्स के भ्रूण को गर्भाशय में स्थानांतरित किया जाता है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

17. इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन तकनीक में निम्न में से किसको फैलोपियन नलिका में स्थानांतरित किया जाता है

A. केवल जायगोट

B. केवल 8 कोशिका अवस्था तक का भ्रूण

C. या तो जायगोट अथवा 8 कोशिका अवस्था तक का भ्रूण

D. 32 कोशिका अवस्था का भ्रूण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

18. निम्नलिखित कथनों में से सही कथन का चयन कीजिए

A. IUDs को सामान्यतः उपभोक्ता द्वारा स्वयं ही इन्सर्ट किया जाता है

B. IUDs गर्भाशय में फेगोसायटोसिस क्रियाओं में वृद्धि करती है

C. IUDs गेमिटोजेनेसिस को प्रतिबंधित कर देती है

D. IUDs को एक बार लगाने के पश्चात् पुनःस्थापन की आवश्यकता नहीं होती है

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

19. MTP से संबंधित निम्नलिखित कथन दिए गए हैं। इनमें से सही विकल्पों का चयन कीजिए

(i) MTPs की सलाह सामान्यतः पहली तिमाही के दौरान दी जाती है|

(ii) MTPs का उपयोग गर्भनिरोधक विधि के रूप में किया जाता है

(iii) MTPs हमेशा शल्य होता है।

(iv) MTPs के लिए योग्य चिकित्सक कार्मिक की सहायता की आवश्यकता होती है।

A. (i) तथा (iii)

B. (i) तथा (iii)

C. (i) तथा (iv)

D. (i) तथा (ii)

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

20. एम्नियोसेंटेसिस का दुष्प्रभाव है

A. यह भ्रूण को चोट पहुंचा सकता है।

B. यह सुरक्षा झिल्ली को भंग कर सकता है

C. यह 50% स्थिति में गलत होता है

D. इसका दुरूप्रयोग मादा भूण को समाप्त करने में किया जाता है

Answer: D

वीडियो उत्तर देखें

21. एक परिवर्धनशील गर्भ में एम्निओसेन्टेसिस द्वारा निम्नलिखित में से किसकी पहचान नहीं की जा सकती है

A. पीलिया (जॉन्डिस)

B. क्लाइनेफेल्टर सिंड्रोम

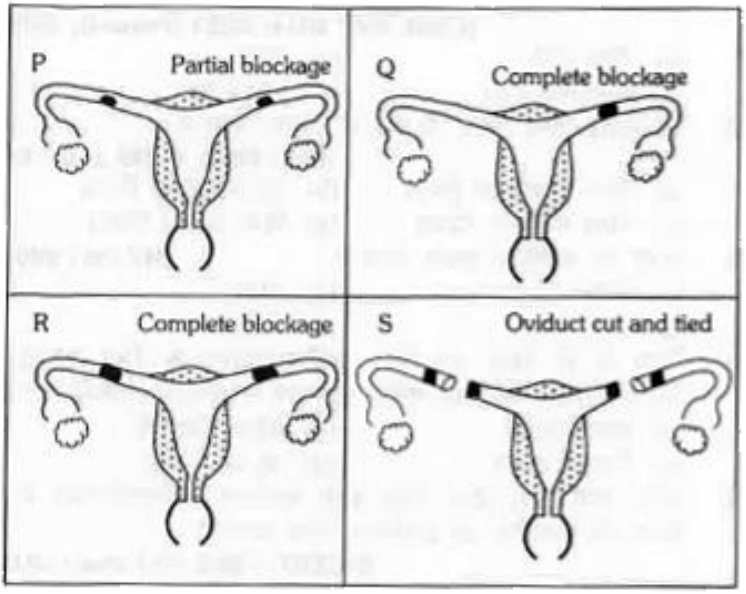
C. गर्भ का लिंग

D. डाउन सिंड्रोम

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

22. निम्न चित्र चार महिलाओं की यूटेराइन ट्यूब को दर्शाता है



वर्तमान में इनमें से किन दो महिलाओं में निषेचन असंभव है

A. P तथा Q

B. Q तथा R

C. R तथा S

D. S तथा P

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

23. प्रोजेस्टासर्ट एक IUD है जो गर्भाशय को अनुपयुक्त बनाती है तथा सर्विक्स को स्पर्म का प्रतिरोधी बनाती है क्योंकि ये होते हैं

A. हार्मोन मुक्त करने वाले IUDs

B. कॉपर मुक्त करने वाले IUDs

C. आदर्श गर्भ निरोधक

D. अचिकित्सकीय IUDs

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

24. एक दंपत्ति जिसके पुरुष में शुक्राणुओं की संख्या बहुत कम है, उनके लिए निषेचन की कौन सी तकनीक उचित रहेगी

A. अंतःगर्भाशय स्थानान्तरण

B. गैमीट इन्ट्रासाइटोप्लैज्मिक फैलोपियन ट्रांसफर

C. कृत्रिम वीर्यसेचन

D. अंतः कोशिकीय शुक्राणु निक्षेपण

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

25. हार्मोन मोचक अंतःगर्भाशयी युक्तियों का चयन करो

A. वाल्टस, LNG-20

B. मल्टीलोड 375, प्रोजेस्टासर्ट

C. प्रोजेस्टासर्ट LNG-20

D. लिप्पेस लूप, मल्टीलोड 375

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

26. निम्न में कौन-सा यौन संचरित रोग पूर्णतया साध्य नहीं है ?

A. गौनोरिया

B. लैंगिक मस्से

C. जननिक परिसर्प

D. क्लेमाइडिएसिस

Answer: C

वीडियो उत्तर देखें

27. निम्न में से किस गर्भनिरोधक तरीकों में हार्मोन भूमिका अदा करता है |

A. स्तनपान अनार्तव, गोलियाँ, आपातकालीन गर्भनिरोधक

B. रोध विधियाँ, स्तनपान अनार्तव, गोलियाँ

C. CuT, गोलियाँ, आपातकालीन गर्भनिरोधक

D. गोलियों, आपातकालीन गर्भनिरोधक, रोध विधियाँ

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

Assertion And Reason

1. प्रक्कथन : परखनली शिशु में अनेक वैधानिक समस्यायें उत्पन्न हो जाती हैं।

कारण : इसमें इन विट्रो निषेचन होता है बाद में भ्रूण स्थानान्तरित कर दिया जाता है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

2. प्रकथन : जन्म दर जनसंख्या का आकार एवं घनत्व दोनों बढ़ाती है।

कारण : जन्मदर (नेटेलिटी) एक क्षेत्र में जन्म के द्वारा जीवों की संख्या बढ़ाती है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें

3. प्रक्कथन कंडोम का उपयोग कर गर्भावस्था की जाँच के अतिरिक्त योन रोगों एवं AIDS से बचाव किया जाता है।

कारण : कुछ गर्भनिरोधकों को ऊपरी भुजा की त्वचा के अंदर रोपित करने से गर्भधारण को रोका जाता है |

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: B

वीडियो उत्तर देखें

4. प्रक्कथन : जैवीय दृष्टि से महिला पुरूष की तुलना में श्रेष्ठ होती है।

कारण : एक महिला गर्भकाल के दौरान विकसित हो रहे भ्रूण को पोषण प्रदान करती है और जन्म के बाद शिशु को अपने दूध से पोषित करती है।

A. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं और कारण कथन का सही स्पष्टीकरण देता है

B. प्रक्कथन और कारण दोनों सही हैं किन्तु कारण कथन का सही स्पष्टीकरण नहीं देता है

C. प्रक्कथन सही है किन्तु कारण गलत है

D. प्रक्कथन और कारण दोनों गलत हैं

Answer: A

वीडियो उत्तर देखें