

12-ம் வகுப்பு உயிரி விளங்கியல்

2 மனித இனப்பெருக்கம்

1. கீழ்காண்பவைகளில் அதிகபட்ச உற்பத்தி செய்வதில் தொடங்கி ஆண் இனப்பெருக்க துணை உறுப்புகளாகவும் சிறுநீர் குழாயின் மூலமாக சுரப்பிகளை வெளியிடுவதின் அளவுகளின் வரிசைபடுத்துக (AIIMS 2013)

(i) புரோஸ்டேட் சுரப்பி

(ii) செமினல் வெஸிக்கிள்

(iii) பல்போயூரித்ரல் சுரப்பி

1. (i) > (ii) > (iii)

2. (iii) > (ii) > (i)

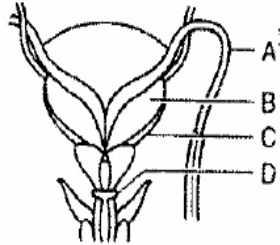
3. (ii) > (iii) > (i)

4. (ii) > (i) > (iii)

2. மனிதன் செமினல் பிளாஸ்மாவில் அதிகம் காணப்படும் பொருட்கள் (AIMPT 2009 P)

1. பிரக்டோஸ் மற்றும் சில நொதிகள் ஆனால் குறைவான கால்சியம்
2. பிரக்டோஸ் மற்றும் கால்சியம் ஆனால் நொதிகள் இல்லை
3. பிரக்டோஸ், கால்சியம் மற்றும் சில நொதிகள்
4. குளுக்கோஸ் மற்றும் சில நொதிகள் ஆனால் கால்சியம் இல்லை

3. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள மனித ஆண் இனப்பெருக்க மண்டல பட அமைப்பில்  $A > B > C > D$  யின் சரியான பாகங்களை குறிக்கவும் (AIMPT 2009 P)



- | A                 | B                  | C                      | D                      |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| 1. சிறுநீர்குழாய் | செமினல் வெஸிக்கிள் | புரோஸ்டேட் சுரப்பி     | பல்போயூரித்ரல் சுரப்பி |
| 2. சிறுநீர்குழாய் | புரோஸ்டேட் சுரப்பி | செமினல் வெஸிக்கிள்     | பல்போயூரித்ரல் சுரப்பி |
| 3. விந்து நாளம்   | செமினல் வெஸிக்கிள் | புரோஸ்டேட் சுரப்பி     | பல்போயூரித்ரல் சுரப்பி |
|                   | (விந்து நுண்குழல்) |                        |                        |
| 4. விந்து நாளம்   | விந்து நுண் நாளம்  | பல்போயூரித்ரல் சுரப்பி | புரோஸ்டேட் சுரப்பி     |

4. பெண்ணின் குழந்தை பிறப்பை தூண்டும் அனிச்சை செயல் (AIMPT 2009 P)

1. பால் சுரப்பிகளின் வேறுபாடு
2. ஆமனியார்ட்டிக் திரவ அழுத்தம்
3. பிட்யூட்டரி சுரப்பி வெளியிடும் ஆக்சிடோசின்
4. முழுமையான கருவளர்ச்சி & தாய் சேய் இணைப்பு

5. பின்வருவனவற்றுள் எது மாதவிடாய் சுழற்சியின் நிகழ்வுகளுடன் பொருந்துகிறது

(AIMPT 2009 P)

1. மாதவிடாய் நிலை	மையோமேட்ரியம் முறிவு & கருவுறா முட்டை
2. அண்டம் வெளிபடுதல்	LH & குளுர் அதிகரிப்பு புரோஜெஸ்டிரான் குறைவு
3. பெருக்க நிலை	மையோமேட்ரியம் மீளுருவாக்கம் கிராபியன் பாலிக்கிள் முதிர்ச்சி
4. கார்பஸ் லூட்டியம் உருவாகுதல்	சுரப்பு நிலையில் புரோஜெஸ்டிரான் சுரப்பு அதிகரிப்பு

6. ஒழுங்காக மாதவிடாய் சுழற்சி ஏற்படும் பெண்ணிற்கு மாதவிடாய் சுழற்சி ஏற்படாததற்கு முக்கிய காரணம் யாது

(AIMPT 2009 P)

1. வளர்ச்சியடைந்த கார்பஸ் லூட்டியம்
2. அண்டம் கருவுறுதல்
3. எண்டோமேட்ரிய புறணிப்பகுதி அதிக பராமரிப்பு
4. இரத்த ஓட்டத்தில் பால் ஹார்மோனின் அடர்த்தி அதிகம்

7. முதிர்ந்த மனித விந்தகத்தில் செல்லாக்கத்தின் சரியான வரிசை யாது

(AIMPT 2009 P)

1. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா - ஸ்பெர்மாடிட்- ஸ்பெர்மட்டோ சுழற்சி - விந்தணுக்கள்
2. ஸ்பெர்மட்டோசைட் - ஸ்பெர்மட்டோகோனியா - ஸ்பெர்மாடிட் - விந்தணுக்கள்
3. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா - ஸ்பெர்மட்டோசைட்டுகள்- ஸ்பெர்மாடிட் - விந்தணுக்கள்
4. ஸ்பெர்மாடிட்கள் - ஸ்பெர்மட்டோசைட்டுகள் - ஸ்பெர்மட்டோகோனியா - விந்தணுக்கள்

8. அண்டகத்தின் அருகிலுள்ள .:பாலோபியன் நாளத்தின் பகுதி

(AIPMT 2010)

1. இஸ்தமஸ்
2. இன்பன்டிபுலம்
3. கருப்பை வாய்
4. ஆம்புல்லா

9. பாலூட்டியின் கருமுட்டையில் நடைபெறும் இரண்டாவது பிளத்தல்

(AIPMT 2010)

1. அண்டம் விடுபட்ட சிறிது நேரத்திற்கு பிறகு, கருமுட்டை .:பாலோபியன் குழாய்க்குள் நுழைவதற்கு முன்
2. ஒரு விந்து கரு முட்டையை ஊடுருவி செல்லும் வரை
3. கருமுட்டையுடன் விந்தணு உருகும் வரை
4. கிராபியன் .:பாலிக்கிள் முதல் தொடர்ந்து முதிர்வு வரை

10. பின்வருவனவற்றுள் விந்து செல் பற்றிய சரியான கூற்று (AIPMT 2010)
1. அக்டோசோம் கூம்புவடிவ கூர்மையான அமைப்பு இது முட்டையை துளைக்க ஊடுருவுதல் – கருத்தரித்தலை உருவாக்கும்.
  2. அக்டோசோமில் உள்ள லைசின் முட்டை உறையை சிதைத்து கருவுறுதலை எளிதாக்கும்
  3. அக்டோசோம் உணர்ச்சி கட்டமைப்பாக செயல்படும் கருமுட்டையை நோக்கி விந்தணுவை வழிநடத்துதல்
  4. அக்டோசோம் ஒரு குறிப்பிட்ட செயல்பாட்டை செய்கிறது
11. கர்ப்பத்தின் எந்த மாதத்தில் கருவின் இயக்கம் மற்றும் தலைமுடி தோற்றம் காணப்படுகிறது (AIPMT 2010)
1. நான்காவது மாதம்
  2. 5 வது மாதம்
  3. 6 வது மாதம்
  4. மூன்றாவது மாதம்
12. உள் கருப்பை சாதனங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் தாமிரம் எதைக் கட்டுப்படுத்துகிறது? (AIPMT 2010)
1. பொருந்தாத ஒன்றை கருப்பைக்குள் பதிய வைத்தல்
  2. விந்தணுக்களின் பேகோசைட்டை அதிகரித்தல்
  3. விந்தணுக்களின் இயக்கத்தை கட்டுப்படுத்துதல்
  4. அண்டம் விடுபடுதலை தடுக்கும்
13. மகப்பேற்றிற் சமிக்ஞைகள் துவங்கும் இடம் (AIPMT 2010)
1. தாய் சேய் இணைப்புத் திசு மட்டும்
  2. தாய் சேய் இணைப்பு திசு & முதிர்ச்சி அடைந்த கரு
  3. கருவுற்ற பெண்ணின் பிட்யூட்டரிலிருந்து ஆக்ஸிடோஸின் வெளியேறுவது
  4. முழுமையான வளர்ந்த கரு மட்டும்
14. ஆண்களில் செமினல் பிளாஸ்மா நிறைந்துள்ளது எது? (AIPMT 2010)
1. பிரக்டோஸ் & கால்சியம்
  2. குளுக்கோஸ் & கால்சியம்
  3. DNA & டெஸ்டோஸ்டிரான்
  4. ரைபோஸ் & பொட்டாசியம்
15. விந்து நுண் நாளங்கள் எதிலிருந்து உருவாகிறது? (AIPMT 2010)
1. விந்தக கதுப்புகள் முதல் ரெட்டெஸ்டிஸ் வரை
  2. ரீட்டெஸ்டிஸ் முதல் விந்து நுண் நாளம் வரை
  3. விந்து நுண்நாளம் முதல் எபிடிடிமஸ் வரை
  4. எபிடிடிமஸ் முதல் சிறுநீர்ப்புறவழி வரை

16. செர்ட்டொலி செல்கள் காணப்படுவது (AIPMT 2010)
1. கருப்பை மற்றும் புரோஜெஸ்டிரான் உற்பத்தி
  2. அட்ரினல் கார்டெக்ஸ் அட்ரினல் சுரப்பு
  3. **விந்தக நுண்குழல்கள் மற்றும் இனச்செல்களுக்கு ஊட்டமளிப்பது**
  4. கணையம் மற்றும் கோலிசிஸ்டோகைனின் உற்பத்தி
17. கீழ்க்கண்டவற்றில் பாலூட்டிகளில் அவசியமான கொழுப்பு அமிலங்கள் காணப்படுவது (AIIMS 1994)
1. பால் மெடிக் அமிலம்
  2. ஸ்பீரிக் அமிலம்
  3. **காமாலினோனிக் அமிலம்**
  4. அசிடிக் அமிலம்
18. விந்து வெளித்தள்ளும் குழாய்கள் இதிலிருந்து (CBSE PRE 2010)
1. எபிடிமிஸ்லிருந்து சிறுநீரக குழாய்க்கு
  2. டெஸ்டிகுலார் கதுப்புகளிலிருந்து ரீட்டெஸ்டிஸ்
  3. **ரீட்டெஸ்டியிலிருந்து விந்து நாளம்**
  4. விந்து நாளத்திலிருந்து எபிடிமிஸ்
19. கருவின் முதல் அசைவுகள் மற்றும் அதன் தலையின் முடியின் தோற்றம் பொதுவாக கர்ப்பகாலத்தில் கவனிக்கப்படும் மாதம் (CBSE PRE 2010)
1. மூன்றாவது மாதம்
  2. நான்காவது மாதம்
  3. **ஐந்தாவது மாதம்**
  4. ஆறாவது மாதம்
20. கீழ்க்கண்டவற்றுள் மனித விந்தணு பற்றிய சரியான கூற்ற எது? (CBSE PRE 2010)
1. அக்ரோசோம் குறிப்பிட்ட பணியினை செய்யாது.
  2. அக்ரோசோம் கூம்பு வடிவம் கொண்டது இது முட்டையை துளைத்து சென்று கருவுறுத்தலுக்கு பயன்படுகிறது.
  3. **அக்ரோசோமில் உள்ள விந்தணு லைசின் முட்டையை சுற்றியுள்ள உறையை கரைத்து கருவுறுத்தலுக்கு பயன்படுகிறது.**
  4. விந்தணுக்களானது முட்டையை நோக்கி செல்லுவதற்கு அக்ரோசோமினுடைய உணர்விகள் காரணமாகிறது.
21. மனித ஆண் விந்து திரவத்தில் அதிகமாக காணப்படுவது (CBSE PRE 2010)
1. ரைபோஸ் மற்றும் பொட்டசியம்
  2. **ப்ரக்டோஸ் மற்றும் கால்சியம்**
  3. குளுக்கோஸ் மற்றும் கால்சியம்
  4. DNA மற்றும் டெஸ்டோஸ்டீரோன்

22. செர்டோலி செல்கள் (தாதி) இதில் காணப்படுகிறது (CBSE PRE 2010)
1. கணையம் மற்றும் கோலிசிஸ்டோகைனின்
  2. அண்டகங்கள் மற்றும் சுரப்பு புரோஜெஸ்டிரோன்
  3. அட்ரீனல் கார்டெக்ஸ் மற்றும் சுரப்பு அட்ரீனலின்
  4. விந்து நுண்குழல்கள் மற்றும் இனச்செல்களுக்கு உணவளித்தல்.
23. அண்டகத்தின் அருகிலிருக்கும் பெல்லோபியன் குழாயின் பகுதி எது (CBSE PRE 2010)
1. ஆம்புலா
  2. இஸ்த்மஸ்
  3. இன்பண்டிபுலம்
  4. கருப்பை வாய்ப்பகுதி
24. மகப்பேறு ஆரம்பத்திற்கான அறிகுறிகள் இதிலிருந்து உருவாகிறது. (CBSE PRE 2010)
1. முழுமையாக வளர்ந்த சிசு மட்டும்.
  2. தொப்புள் கொடி மட்டும்.
  3. தொப்புள் கொடி மட்டும் முழுமையாக வளர்ந்த சிசு.
  4. பிட்யூட்டரியிலிருந்து ஆக்ஸிடோஸின் வெளியேறுதல்.
25. பாலூட்டிகளின் முட்டையில் இரண்டாம் முதிர்வு பிரிவு நடைபெறுகிறது. (CBSE PRE 2010)
1. கிராஃபியன் பாலிக்கிலிலிருந்து முதல் பிரிவு தோன்றுகிறது.
  2. அண்டம் விடுபடுதலுக்கு முன்பாகவே முட்டை ஃபெல்லோபியன் குழாய்க்குள் வருகிறது.
  3. முட்டை விந்துவினால் துளைக்கப்பட்ட பிறகும்
  4. விந்து உட்கருவும், அண்ட உட்கருவும் இணையும் வரையில்
26. மனித விந்தணுவின் அக்ரோசோமின் செயல்பாட்டை தூண்டுவது. (AIIMS 2008)
1. திறனேற்றம்
  2. லைசின் நொதி வெளியேற்றம்
  3. சோடியம் அயனி ஊடுருவல்
  4. பெர்டிலைசின் நொதி வெளியேற்றம்
27. கூற்று : விலங்குகளில் தலையாக்கம் என்பது ஒரு மேம்பட்ட பண்பு.  
காரணம் : இது விலங்குகளின் புறத்தோற்றத்தில் மாறுபட்ட அமைப்பை ஏற்படுத்துகிறது. (AIIMS 2008)
1. காரணமும் கூற்றும் உண்மையானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
  2. காரணமும் கூற்றும் சரியானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
  3. கூற்று, காரணம், இரண்டுமே சரி
  4. காரணம் மற்றும் கூற்று இரண்டுமே தவறானது

28. கூற்று : பாலூட்டிகளில் பெண் உயிரினங்களில் இரண்டாம் நிலை பால் பண்புகள் கொண்டோடராபின் மூலம் வளர்ச்சி அடைகிறது.

காரணம் : கொண்டோடராபின் கிராபியன் பாலிக்கின்களினால் உருவாகிறது. (AIIMS 2008)

1. காரணமும் கூற்றும் உண்மையானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. காரணமும் கூற்றும் சரியானால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரியானால் காரணம் தவறானது
4. கூற்று மற்றும் காரணம், இரண்டுமே சரி

29. பாலூட்டிகளில் கருவுறுதலின் போது விந்து அண்டத்துடன் இணையுமிடம் (NEET 2021)

1. கரோனா ரேடியேட்டா
2. விட்டலின் சவ்வு
3. பெரி விட்டலின் சவ்வு
4. சோனா பெலூகிடா

30. கீழ்க்கண்ட எந்த உயிரினம் வெற்று மற்றும் நீண்ட நுமேடிக் எலும்பை பெற்றுள்ளது. (NEET 2021)

1. நியோஃப்ரான்
2. ஹெமிடாக்டைலஸ்
3. மேக்ரோ பஸ்
4. ஆர்னித்தோரிங்கஸ்

31. கீழ்க்கண்டவற்றில் மனித மகப்பேறு தொடக்கத்தின் போது முக்கியமான பொருள் அல்ல

(NEET 2021)

1. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்டிரான் அளவு அதிகப்படுத்துதல்
2. புரோஸ்டிகிளாடிண்டு உற்பத்தி
3. ஆக்ஸிடோசின் விடுவிப்பது
4. புரோகிளான்டின் விடுவிப்பது

32. பின்வருவனவற்றுள் எந்த ஒன்று ரிலாக்சின் ஹார்மோனை கர்ப்ப காலத்தின் பின் பருவத்தில் சுரக்கிறது? (NEET 2021)

1. கிராபியன் பாலிக்கிள்
2. கார்ப்பஸ் லூட்டியம்
3. வளர்கரு
4. கருப்பை

33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் விந்தணுவைப் பொறுத்தவரை பற்றிய சரியான கூற்று எது? (AIIMS 2007)

1. பெர்ட்டிலைசின் - அண்ட சவ்வை ஊடுவதற்கு
2. ஹையாலூரானிடேஸ் - அண்ட சவ்வை ஊடுவதற்கு
3. அக்ரோசின் - கரோனா ரேடியேட்டாவை கரைக்கிறது
4. திறனேற்றம் - ஆண் குறியில் நடைபெறுகிறது.

34. முன் - பின் துருவம் மேல் - கீழ் துருவம் நடுபக்க வாட்டு துருவம் கரு வளர்ச்சி நிலையில் தோன்றுவது. (AIPMT 2003 OS)

1. அமைப்பான் நிகழ்வு
2. மைய அச்ச உருவாதல்
3. அனமோமார்போஸிஸ்
4. அச்ச உருவாதல்

35. பர்தோலி சுரப்பி உள்ள இடம் (AIPMT 2003)

1. சில நீர்வாழ்விகளின் தலையின் பக்கவாட்டில்
2. பறவையின் வாலின் முடிவில்
3. மனித பெண் இனப்பெருக்க வாயின் இருபக்கமும்
4. வாஸ் டிப்பெரன்ஸின் (விந்துகுழல்) இருபக்கமும்

36. மனிதரில் எந்த ஹார்மோன்கள் மாதவிடாயை கட்டுப்படுத்துகிறது. (AIPMT 2002)

1. FSH
2. LH
3. FSH, LH, ஈஸ்ட்ரோஜன்
4. புரோஜெஸ்டீராள்

37. எலியின் இரண்டு அண்டகமும் நீக்கப்படுமாயின் அதன் இரத்தத்தில் எவ்வகை ஹார்மோன் குறையும் (AIPMT 2002)

1. ஆக்சிடோசின்
2. புரோலாக்டின்
3. ஈஸ்ட்ரோஜன்
4. கொனடோடிரோபின் வெளி விடு ஹார்மோன்

38. பின்வரும் ஹார்மோன்களில் எது தாய்சேய் இணைப்பு திசுவில் சுரக்காது. (AIPMT 2004)

1. புரோலாக்டின்
2. ஈஸ்ட்ரோஜன்
3. புரோஜெஸ்டீராள்
4. மனித கோரியானிக் கொனடோ ட்ரோப்பின்

39. மாதவிடாய் சுழற்சியில் நிகழக்கூடிய நிகழ்வில் சரியான பொருத்தத்தைக் கண்டறிக (CBSE PM/PD 2009)

1. பெருக்க நிலை - மையோமெட்ரியத்தின்வேகமான மீட்பு வளர்ச்சி மற்றும் கிராபியன் பாலிக்கிள் முதிர்ச்சி
2. கார்பஸ்லூட்டியத்தின் வளர்ச்சி - சுரப்புநிலை மற்றும் புரோசெஸ்டீராள் சுரப்புநிலை அதிகரிப்பு
3. மாதவிடாய் - கருவுற்ற முட்டையும், மையோ மெட்ரியம் சிதைதல்
4. அண்டம் விடுபடுதல் - LH மற்றும் FSH உச்சநிலை மற்றும் தாழ்நிலை, புரோஜெஸ்டீராள் உற்பத்தி

41. மனித ஆண் இனப்பெருக்க மண்டலத்தில் சரியான A,B,C,D பகுதிகளை கண்டறியவும்  
(CBSE PM/PD 2009)

A	B	C	D
1. விந்துநுண்குழல்	விந்துகொள்பை	புரோஸ்ட்ரேட்	பல்போயூரித்தரல் சுரப்பி
2. விந்துநுண்குழல்	விந்துகொள்பை	பல்போயூரித்தரல்	சுரப்பி புரோஸ்ட்ரேட்
3. சிறுநீர்குழாய்	விந்துகொள்பை	புரோஸ்ட்ரேட்	பல்போயூரித்தரல் சுரப்பி
4. சிறுநீர்குழாய்	புரோஸ்ட்ரேட்	விந்துகொள்பை	பல்போயூரித்தரல் சுரப்பி

42. மனித பெண்களில் குழந்தை வெளியேற்றும் அனிச்சை செயல் எதனால் உந்தப்படுகிறது  
(CBSE PM/PD 2009)

1. பிட்யூட்டரியிலிருந்து ஆக்ஸிடாக்ஸின் வெளியேறுகிறது.
2. முழுமையாக வளர்ச்சியடைந்த சிசுவும், தாய் சேய் இணைப்பு திசுவும்
3. பால் சுரப்பி மாற்றமடைதல்.
4. ஆம்னியாட்டிக் திரவத்திலிருந்து அழுத்தம் வெளியேற்றப்படுகிறது.

43. முதிர்ந்த மனித விந்தணுக்களில், விந்தணுக்கள் உருவாக்க வழிவகுக்கும் விந்தணுக்களின் சரியான வரிசை  
(CBSE PM/PD 2009)

1. விந்தணு தாய் செல் - ஸ்பெர்மட்டோஸைட் - ஸ்பெர்மாடிட் - விந்தணுக்கள்
2. ஸ்பெர்மட்டோஸைட் - ஸ்பெர்மாடிட் - விந்தணு தாய் செல் - விந்தணுக்கள்
3. விந்தணு தாய் செல் - ஸ்பெர்மாடிட் - ஸ்பெர்மட்டோஸைட் - விந்தணுக்கள்
4. ஸ்பெர்மட்டோஸைட் - விந்தணு தாய் செல் - ஸ்பெர்மாடிட் - விந்தணுக்கள்

44. கீழ்வருவனவற்றில் எந்த காரணத்தினால் பெண்களுக்கு மாதவிடாய் சுழற்சி சரியாக வருவதில்லை?  
(CBSE PM/PD 2009)

1. ஹைபர்ட்ராபிக்கல் எண்டோ மெட்ரியம் அடுக்கை பராமரித்தல்
2. இரத்த ஓட்டத்தில் இனப்பெருக்க ஹார்மோன அளவை அதிகளவு பராமரித்தல்.
3. நன்றாக வளர்ந்த கார்பஸ்லூட்டியத்தை பாதுகாத்தல்
4. கருமுட்டை கருவுற்றதால்.

45. எது சரியான இணை ?  
(AIPMT 2001)

1. கார்ப்பஸ் லூட்டியம் - கிராபியன் பாலிகிள்
2. சீபம் - வியர்வை
3. பண்டில் ஆப் கிஸ் - பேஸ் மேக்கர்
4. வைட்டமின் B<sub>7</sub> - நியாசின்



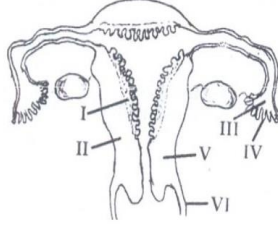
46. கீழ்க்கண்ட எந்த தாவரங்களுள் ஒன்று, அந்துப்பூச்சியின் ஒரு சிற்றினத்துடன் நெருங்கியத் தொடர்பு கொண்டிருப்பதனால், ஒன்றின்றி மற்றொன்று தனது வாழ்க்கை சுழற்சியை நிறைவு செய்ய இயலாது? (NEET 2018)

1. யூக்கா                      2. வாழை                      3. ஹைட்ரில்லா                      4. வையோலா.

47. ஆகாயத் தாமரை மற்றும் நீர் அல்லி ஆகியவற்றில் மகரந்தச் சேர்க்கை இவற்றின் மூலம் நடைபெறுகிறது (NEET 2020)

1. பூச்சிகள் அல்லது காற்று                      2. நீர் ஒட்டங்கள் மட்டும்  
3. காற்று மற்றும் நீர்                      4. பூச்சிகள் மற்றும் நீர்

48. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பெண் மனித இனப்பெருக்க மண்டலத்தில் கொடுக்கப்பட்ட ஆறு பாகத்தில் சரியான மூன்று பாகங்கள் கொண்ட வரிசை இணையை கண்டறிக.



(AIPMT PRE 2011)

1. (I) பெரி மெட்ரியம்                      (II) மையோ மெட்ரியம்                      (III) அண்ட நாள் குழல்  
2. (II) எண்டோமெட்ரியம்                      III இன்பண்டிபுலம்                      (IV) பிம்ரியே  
3. (III) இன்பண்டி புலம்                      (IV) பிம்ரியே                      (V) செர்விக்ஸ்  
4. (IV) அண்ட நாள் குழல்                      (V) கருப்பை                      (IV) செர்விக்ஸ்

49. ஆண்களில் விதைப்பையானது அடிவயிற்றுக்கு வெளியே அமைக்கப்பட்டிருப்பதின் நோக்கம் கீழ்க்கண்டவற்றிற்காக (AIPMT PRE 2011)

1. ஆண்களில் இரண்டாம்படி பால் பண்புகள் அளிப்பதற்காக  
2. உடல் வெப்பநிலையை விட குறைவான வெப்பநிலையில் விதைப்பை இருப்பதற்காக வல்லினத்துக்கு பின் ஒற்று மிகாது  
3. உள்ளூறுப்புகளின் அழுத்தத்தை தவிர்ப்பதற்காக  
4. விந்தக மேல் சுருண்ட குழலின் அமைவிடத்தை அதிகப்படுத்துவதற்காக

50. பால் சுரப்பிகளிலிருந்து சுரக்கப்படும் சீம்பாலில் காணப்படும் இம்மினோகுளோபுலின் வகை எது? (AIIMS 1997)

1. IgD                      2. IgC                      3. IgA                      4. IgE

51. அண்ட் செல்லைத் துளைத்துச் செல்வதற்கு முன் விந்து செல்லில் நடைபெறும் நிகழ்வு? (AIIMS 1997)

1. வித்து உட்செல்லுதல்                      2. கார்டிகல் விளைவுகள்  
3. ஸ்பெர்மியேஷன்                      4. திறனேற்றம்

52. பலவிந்து செல் கருவுறுதல் கருவுறுதல் நிகழ்வின் போது எவ்விதம் தடுக்கப்படுகிறது.

(AIPMT MAIN 2011)

1. அண்டத்தின் அருகில் உள்ள இரண்டு விந்துக்கள் மட்டுமே சோனா பெலுசிடோ துளைக்கிறது.
2. விந்து செல்லின் அக்ரோசோம் பகுதி அண்டசெல்லின் சோனா பெலுசிடா உறையை துளைத்து சைட்டோபிளசத்தை அடைவது.
3. அண்டத்தின் அருகில் உள்ள விந்து செல்களைத் தவிர மற்றவைகளின் வால் துண்டிக்கப்படுகிறது.
4. கரோனோ ரேடியேட்டா ஒரு விந்து செல்லைத் தவிர மற்றவற்றை வெளித் தள்ளுகிறது.

53. மாதவிடாய் சுழற்சியில் எந்த நாளில் LH ஹார்மோன் விடுவிக்கப்படுகிறது

(AIPMT MAIN 2011)

1. 11வது நாள்
2. 14 வது நாள்
3. 20வது நாள்
4. 5வது நாள்

54. இனப்பெருக்க உறுப்பு கருநிலையில் இதிலிருந்து உருவாகிறது

(AIPMT 1990)

1. வெளி அடுக்கு
2. உள் அடுக்கு
3. நடு அடுக்கு
4. உள் மற்றும் நடு அடுக்கு

55. கர்ப்பத்தை கண்டறிய உதவும் ஹார்மோன் எது?

(AIIMS 27.05.2018 AN)

1. hCG
2. hPL
3. புரோலாக்டின்
4. புரோஜெஸ்டிரோன்

56. கீழ்க்கண்ட ஹார்மோன்களில் பெண்களின் இரண்டாம் நிலை பால் பண்புகளை துவக்கி வளர்ச்சியடைய செய்வது

(AIIMS 27.05.2018 AN)

1. GnRH
2. எஸ்ட்ராய்டியல்
3. எஸ்ட்ராய்ல்
4. புரோஜெஸ்டிரோன்

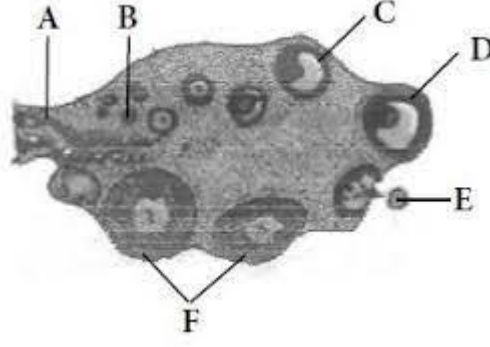
57. கூற்று: ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் கருவுண்திசு கருவுறுதலுக்கு பின் உருவாகிறது.

காரணம்: ஜிம்னோஸ்பெர்ம்களில் கருவுண்திசு முவிணைதல் மூலம் உருவாகிறது.

(AIIMS 27.05.2018 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியானவிளக்கமல்ல.
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

58. கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் குறிக்கப்பட்ட அ முதல் ஊ வரையிலான விடையில் சரியானதை தேர்ந்தெடு. (AIIMS 2017)



1. B- முதிர்ந்த நுண்பை செல், F- கார்ப்பஸ் லூட்டியம்
  2. C- முதிர்ந்த நுண்பை செல் , A- அண்ட செல்
  3. B- முதல்நிலை நுண்பை செல், C- ஆண்ட்ரம் திரவம் நிரம்பிய மூன்றாம் நிலை நுண்பை செல்
  4. E- கார்ப்பஸ் கல்லோசம், D- ஆண்ட்ரம் குழி
59. மாதவிடாய் சுழற்சியில் எந்த சொற்றொடர் தவறானவை? (AIIMS 2017)
1. LH முதிர்ந்த கிராஃபியன்பாசிக்கிள் வெடித்தலை தூண்டுகிறது.
  2. புரோஜெஸ்டிரோன் பெருகு நிலையில் அதிக உற்பத்தியாதல்
  3. கார்ப்பஸ் லூட்டியம் அதிக ஈஸ்ட்ரோஜனை சுரத்தல்
  4. LH மற்றும் FSH சுரத்த நிலையில் உச்ச நிலை அடைதல்
60. பெண்ணின் பால் சுரத்தலை தூண்டும் ஹார்மோன் (AIPMT 1996)
1. ஆக்ஸிடோசின்
  2. புரோஜெஸ்டிரான்
  3. LH
  4. புரோலாக்டின்
61. கருவுற்ற மனித பெண்களில் மாதவிடாய் சுழற்சியில் அண்டம் விடுபடுதல் நிகழ்ச்சியானது எந்த நாட்களில் நடைபெறுகிறது. (AIPMT 1997)
1. 14 -ம் நாள்
  2. 18-ம் நாள்
  3. 1-ம் நாள்
  4. 8-ம் நாள்
62. ∴பொட்டிலைசின் என்ற வேதிப்பொருள் எதிலிருந்து உருவாகிறது. (AIPMT 1997)
1. துருவ உறுப்பு
  2. விந்தணுவின் நடுப்பகுதி
  3. முதிர்ந்த முட்டை
  4. அக்ரோசோம்
63. மனிதனின் கருமுட்டையானது. (AIPMT 1997)
1. மீசோலெசித்தல்
  2. ஏலெசித்தல்
  3. ஐமக்ரோலெசித்தல்
  4. மாக்ரோலெசித்தல்

64. மனிதக் கருவின் ஆரம்பநிலையில் குறிப்பாக இது காணப்படுகிறது? (AIIMS 2003)

1. செவுள்கள்
2. செவுள் பிளவுகள்
3. வெளிக்காது மடல் (பின்னா)
4. இமைகள்

65. மனித மாதவிடாய் சுழற்சியின் இறுதியில் 7-8 நாட்கள் எந்த நிலை? (AIIMS 2003)

1. பாலிக்குலார் நிலை
2. அண்டசெல் விடுபடுநிலை
3. லூட்டியல் நிலை
4. மாதவிடாய் நிலை

66. மனித கருவளர்ச்சி நிலைகளில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான கூற்றை எழுதுக? (AIIMS 2003)

1. பிளவிப் பெருகல் மூலம் புரோட்டோபிளாச அடர்த்தி அதிகரிப்பு
2. இரண்டாவது பிளவிப்பெருகலில் கருக்கோளச்செல் இரண்டாம் கருக்கோளச் செல்லைவிட விரைவாக பிளவுறுகிறது.
3. பலபிளவு முடிவில் கருக்கோள செல்கள் அளவில் பெரிதாகின்றன,
4. பிளத்தலில் முடிவில் உள்ளீடற்ற பந்து போன்று செல்கள் தொகுப்பு மோருலா ஆகும்.

67. கூற்று : வவ்வால்களும் . திமிங்கலமும் பாலூட்டிகளாகும். (AIIMS 2003)

காரணம்: வெளவால்களுக்கும் திமிங்கலத்திற்கும் 4 அறைகளால் ஆன இதயம் காணப்படுகிறது.

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கம்.
2. கூற்று காரணம் 2ம் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமில்லை.
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

68. விந்துவின் பெரும் பகுதி சுரக்கப்படுவது. (AIIMS 2002)

1. பார்தோலின் சுரப்பி
2. கம்பீரின் சுரப்பி
3. செமினல் வெசிகிள்
4. புரோஸ்டேட் சுரப்பி

69. கூற்று : பக்க கோட்டு உணர்வு உறுப்பு அமைப்பு மீன்களிலும், நீரில் வாழும் இருவாழ்விகளின் இளம் உயிரிகளிலும் காணப்படுகிறது.

காரணம்: பக்ககோட்டு உணர்வு உறுப்பு அமைப்பு உணர்விகளை பெற்றுள்ளது. இவை புறஅடுக்கிலிருந்து பெறப்பட்ட உணர்வு செல்களில் தொகுப்பு ஆகும்.

(AIIMS 2002)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
4. கூற்று தவறு காரணம் சரி

70. ஆணின் இனப்பெருக்க மற்றும் சிறுநீரக மண்டலத்தில் காணப்படும் பொதுவான நாளம்

(AIPMT 2014)

1. சிறுநீர் புறதுவாரம் (Urethra)
2. சிறுநீர் நாளம் (Ureter)
3. விந்து நாளம் (Vas deferens )
4. விந்து நுண்நாளம் (Vasa efferentia)

71.பாலூட்டிகளின் கார்பஸ் லூட்டியத்தின் முக்கிய பணி எதை சுரப்பது

(AIPMT 2014)

1. ஈஸ்ட்ரோஜன் மட்டும்
2. புரோகெஸ்ட்ரான்
3. மனித கோரியானிக் கொனடோ டிராபின்
4. நிலாக்ஸின் மட்டும்

72.கர்பமடைந்த பெண்களில் கொனடோடிராபின் செயல்பாட்டை விளக்குவது

(AIPMT 2014)

1. அதிகளவிலான (FSH ) மற்றும் (LH),எண்டோமெட்ரியசுவர் தடிமனடைய தூண்டுதல்
2. அதிகளவிலான (FSH ) மற்றும் (LH ) கருபதிதலை எளிதாக்குகிறது
3. அதிகளவிலான (hCG ) ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்ட்ரான் உற்பத்தியை தூண்டுகிறது
4. அதிகளவிலான (hCG )எண்டோமெட்ரியத்தை கடிமனடைய தூண்டுகிறது

73. பின்வரும் நிகழ்வுகளில் எது பெண்ணின் அண்டவிடுப்புடன் தொடர்புடையது

(AIPMT 2015)

1. கிராஃபியன் பாலிக்கிளின் முழு வளர்ச்சி
2. இரண்டாம் நிலை கருமுட்டை வெளியீடு
3. LH எழுச்சி
4. எஸ்ட்ரோஜன் குறைவு

74. கருப்பையை சுற்றி காணப்படும் செல்களற்ற அடுக்கு எது?

(AIPMT 2015)

1. தீகா இண்டெர்னா
2. ஸ்ட்டோமா
3. சோனா பெலுசிடா
4. கிரான்லுசா

75. எந்த நிகழ்வு வரை பெண்களில் குன்றல் பகுப்பு II முழுமையடையாது?

(AIPMT 2015)

1. கருத்தரித்தல்
2. கருப்பை பொருத்துதல்
3. பிறப்பு
4. பருவமடைதல்

76. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியான கூற்று

(AIIMS 2011)

1. குரங்கு, மனிதக்குரங்கு மற்றும் மனிதன் ஆகியவற்றில் எஸ்ட்ரஸ் சுழற்சி உள்ளது
2. சிறுநீர் வெளிரிய மஞ்சள் மற்றும் சற்று காரத்தன்மை உடையது
3. பித்த நீரில் நிறைய என்சைம்கள் உள்ளது
4. மனிதர்களில் கருமுட்டை வெளிப்படுவது தன்னிச்சையானது

77. கூற்று : அண்டம் விடுபடுதலுக்குப் பிறகு கிராபியன் பாலிக்கிளில் இருந்து கார்பஸ் லூட்டியம் உருவாகிறது

காரணம்: இது கர்ப்பகாலத்தை பராமரிக்கத் தேவையான ஈஸ்டிரோஜன் ஹார்மோனை சுரக்கிறது.

(AIIMS 2011)

1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

78. ரூபரின் செல்கள் என்பது

(AIIMS 2012)

1. கருப்பையின் உட்சுவரில் உள்ள சுரப்பு செல்கள்
2. கருக்கோள குழியின் உட்புற செல் தொகுப்பு
3. கருப்பை சுவரோடு தொடர்புடைய ட்ரோபோபிளாஸ்டின் வெளிப்புற செல்கள்
4. பிளாஸ்ட்டோசிஸ்டின் உள் செல் தொகுப்போடு ட்ரோபோபிளாஸ்ட் செல்கள் தொடர்பு கொண்டுள்ளது.

79. கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடுக்க?

(AIIMS 2012)

1. மகப்பேற்றில் hpl முக்கிய பங்கு வகிக்கிறது.
2. கர்ப்பத்தின் ஏழாவது மாதத்தில் கரு முதல் முறையாக அசைவுகளை காட்டுகிறது.
3. மகப்பேற்றிற்கான சமிக் கைகள் முழுமையாக வளர்ந்த கரு மற்றும் நஞ்சுக்கொடி வழியாக வருகிறது.
4. கருவின் இதயம் கர்ப்ப காலத்தின் இரண்டாவது மாதத்தில் உருவாகிறது.

80. கூற்று : ஒரு ஆணின் முகத்தில் தோன்றும் தாடி, மீசை, மற்றும் அந்தரங்க உறுப்பு பகுதியில் தோன்றும் முடி ஆகியவை இல்லாமை.

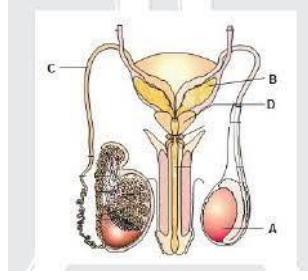
காரணம்: விந்தகங்களில் உள்ள லீடிக்செல்கள் குறைவான டெஸ்டோஸ்டிரோனை சுரப்பதே ஆகும்.

கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்று மற்றும் காரணங்களுக்கு உரிய சரியான பதிலை கீழ்க்காண்பனவற்றில் இருந்து தேர்ந்தெடு:

(AIIMS 2012)

1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் இக்காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.

81. அஸ்காரிஸ் இவ்வாறு வகைப்படுத்தப்படுகிறது? (AIPMT 2008)
1. உண்மையான உடற்குழி மற்றும் மெட்டாமெரிசம் உள்ளவை
  2. உண்மையான உடற்குழி இல்லாமை ஆனால் மெட்டாமெரிசம் உள்ளது
  3. **உண்மையான உடற்குழி அல்லது மெட்டாமெரிசம் இல்லாதது**
  4. உண்மையான உடற்குழி இருப்பது ஆனால் மெட்டாமெரிசம் இல்லாதது
82. பின்வருவனவற்றுள் எது அன்னலிடா தொகுதியின் சிறப்பு பண்பு அல்ல? (AIPMT 2008)
1. வயிற்றுப்புற நரம்பு தண்டு
  2. மூடிய சுற்றோட்டம்
  3. கண்ட பிரிவுகள்
  4. **போலியான உடற்குழி**
83. சக்சினிக் டிஹைட்ரோஜினேஸின் போட்டி தடுப்பான்? (AIPMT 2008)
1. மாலேட்
  2. **மாலோனேட்**
  3. ஆக்சலோ அசிட்டேட்
  4.  $\alpha$ -கீட்டோ குளுட்டாரேட்
84. மனிதனில் முதல் குன்றல் பகுப்பின் முடிவில் ஆண் விந்து உற்பத்தி செயல் கீழ்க்கண்டவாறு மாறுகிறது? (AIPMT 2008)
1. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா
  2. முதல்நிலை ஸ்பெர்மட்டோசைட்
  3. **இரண்டாம் நிலை ஸ்பெர்மட்டோசைட்**
  4. விந்தணுக்கள்
85. மனித கருப்பையில் உள்ள வளர்கரு உலராமல் தடுக்கும் கருகூழ் படலம் எது (AIPMT 2008)
1. **ஆம்னியான்**
  2. கோரியான்
  3. அலன்டாய்ஸ்
  4. கருஉணவுப்பை
86. மாதவிடாய் சுழற்சி பற்றிய தவறான கூற்று எது (AIPMT 2008)
1. மாதவிடாய் சுழற்சியின் ஆரம்பமானது பூப்பெய்தல் எனப்படுகிறது
  2. இயல்பான மாதவிடாய் சுழற்சியில் 40 மிலி இரத்தம் இழக்கப்படுகிறது
  3. **மாதவிடாய் திரவம் எளிதில் உறையும் தன்மையுடையது**
  4. பெண்களில் மாதவிடைவின் போது (மெனோபாஸ்) கொனடோட்ரோபிக் ஹார்மோன் அளவு எதிர்பாராத விகிதத்தில் அதிகரிக்கிறது?
87. பருவமடைந்த பெண்களில் ஆக்ஸிடோஸின் (AIPMT 2008)
1. **குழந்தை பிறப்பின் போது மிகையான கருப்பை சுருக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது**
  2. பிட்யூட்டரியின் முன் கதுப்பிலிருந்து சுரக்கிறது
  3. பால் சுரப்பியின் வளர்ச்சியை தூண்டுகிறது
  4. வாலோபிறஸ்ஸின் உற்பத்திக்காக பிட்யூட்டரியை தூண்டுகிறது



1. அ. விந்தகம் - 3-4 விந்தகக் கதுப்புகளைக் கொண்டது.
2. ஆ. விந்துப்பை - விந்துக்கள் சேமிப்பு
3. இ. விந்து நாளங்கள் - விந்துக்களை கடத்துவதில் உதவுகிறது
4. ஈ. ப்ராஸ்டேட் - விந்து திரவத்தை சுரக்கிறது.

89. கூற்று : அயோடின் பற்றாக்குறை முறையற்ற மாதவிடாய் சுழற்சியை நிகழ்த்துகிறது

காரணம் : ஈஸ்ட்ரோஜன், புரோஜெஸ்டிரானின் அளவு குறைகிறது. (AIIMS 25.05.19 AN)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி மற்றும் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம்.
2. கூற்று, மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு

90. ஒரு கலப்பினத்தின் மரபணு வகையை கண்டறியும் ஒரு பொதுவான சோதனை

(CBSE 2007)

1. பெண் பெற்றோருடன் ஒரேயொரு F2 மகவு சந்ததியை குறுக்கே கலத்தல்.
2. F1 மகவு சந்ததியின் பாலியல் நடத்தையை அறிவது
3. F1 மகவு சந்ததினை ஒரு ஆண் பெற்றோருடன் கலப்பு செய்தல்
4. F2 மகவு சந்ததியை ஒரு ஆண் பெற்றோருடன் கலப்பு செய்தல்

91. பட்டாணித் தாவரத்தில் மஞ்சள் நிற விதைகள் பச்சை நிற விதைகளுக்கு ஓங்குத்தன்மையும், கலப்புயிரி மஞ்சள் நிற விதைத் தாவரம் பச்சை நிற விதை கொண்ட தாவரத்துடன் கலப்பு மேற்கொள்ளும் பட்சத்தில் மஞ்சள் மற்றும் பச்சை நிற விதைகள் கொண்ட தாவரங்கள் முதலாம் சந்ததியில் (F<sub>1</sub>) எவ்வகிதத்தில் கிடைக்கப்பெறும்? (CBSE 2007)

1. 9:1
2. 1:3
3. 3:1
4. 50:50

92. இன்ஹிபின் பற்றிய சரியான அறிக்கையை அடையாளம் காணவும். (CBSE 2016 P1)

1. LH, FSH மற்றும் புரோலேக்டின் சுரப்பை தடுக்கிறது.
2. அண்டத்திலுள்ள கிரானுலோஸ் செல்களால் உருவாக்கப்பட்டு FSH சுரப்பை தடுக்கிறது
3. அண்டத்திலுள்ள கிரானுலோஸ் செல்களால் உருவாக்கப்பட்டு LH சுரப்பை தடுக்கிறது
4. விந்தகத்தின் செவிலியர் செல்களால் உருவாக்கப்பட்டு LH சுரப்பை தடுக்கிறது.



93. கருவளர்ச்சியின் சரியான வரிசை

(AIPMT 1998)

1. கேமிட் → சைகோட் → மோருலா → பிளாஸ்டுலா → கேஸ்டுலா
2. 2.கேமிட் → சைகோட் → பிளாஸ்டுலா → மோருலா → கேஸ்டுலா
3. 3.கேமிட் → நியூருலா → கேஸ்டுலா
4. 4.கேமிட் → நியூருலா → மோருலா

94.மனித விந்துசெல்லின் குறுக்குவெட்டு தோற்றத்தில் நடுத்தண்டின் மையத்தில் காணப்படுவது?  
(AIIMS 2005)

1. சென்ட்ரியோல், மைட்டோகாண்டிரியா மற்றும் 9+2 நுண்குழல்கள்
2. சென்ட்ரியோல் மற்றும் மைட்டோகாண்டிரியா
3. மைட்டோகாண்டிரியா, 9+2 வரிசைகளில் உள்ள மைக்ரோடிய பூல்கள்
4. 9+2 வரிசைகளில் அமைந்துள்ள நுண்குழல்கள் மட்டும்

95. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பெண்களில் நடைபெறும் மாதவிடாய் சுழற்சி நிலைகளில் எவை சரியாக பொருந்தியுள்ளது?  
(AIIMS 2005)

1. அண்டம் வெளியேறுதல் - 5ம் நாட்கள்
2. எண்டோமெட்ரியம் புதுப்பித்தல் - 5-10ம் நாட்கள்
3. கருபதிதலுக்கான ஊட்டப்பொருளை எண்டோ மெட்ரியம் சுரத்தல் - 11-18ம் நாட்கள்
4. புரோஜெஸ்ட்ரான் அளவு அதிகரித்தல் - 1-15

96. மாதவிடாய் சுழற்சி பற்றிய கீழ்க்கண்ட எந்த வாக்கியம் சரியானது.

(AIIMS 2016)

1. LH கிராபியன் நுண்பை சிதைவடைதலை தூண்டுகிறது.
2. பெருகு நிலையின் முக்கிய பண்பு புரோஜெஸ்டிரான் அதிகமாக உற்பத்தியாதல் ஆகும்.
3. கார்பஸ் லூட்டியம் அதிக அளவு ஈஸ்டிரோஜனை சுரக்கிறது.
4. LH மற்றும் FSH இரண்டும் சுரப்பு நிலையின் போது அதிகமாக சுரக்கிறது.

97. பின்வரும் எந்த இணை ஹார்மோன்கள் ஒன்றுக்கொன்று எதிர்ப்புத் தன்மை கொண்டவை?

(AIMPT 2016)

1. பாராஹார்மோன் - கேலக்டோனின்
2. இன்சலின் - குளுக்ககான்
3. ஆல்டோஸ்டிரான் - ஏட்ரியல் நேட்ரி யூரிடிக் காரணி
4. ரிலாக்சின் - இன்ஹிபின்

98. மனிதர்களில் கருத்தரித்தல் நடைமுறையில் சாத்தியமானது?

(AIMPT 2016)

1. விந்தணுக்கள் யோனிக்குள் கொண்ட செல்லப்பட்ட பிறகு பெலோபியன் குழாயில் கருமுட்டை வெளியீடு
2. கருமுட்டை மற்றும் விந்தணுக்கள் ஒரே நேரத்தில் ஆம்புல்லரி இஸ்த்மிக் சந்திப்புக்கு கொண்டு செல்லப்படுகின்றன. (பெலோபியன் குழாய்)
3. கருமுட்டை மற்றும் விந்தணுக்கள் ஒரே நேரத்தில் ஆம்புல்லரி - இஸ்த்மிக் சந்திப்புக்கு கொண்டு செல்லப்படுகின்றன. (கருப்பை வாய்)
4. கருப்பையில் கருமுட்டை வெளியான 48 மணி நேரத்திற்குள் விந்தணுக்கள் கருப்பை வாயில் கொண்டு செல்லப்படுகின்றன.

99. தவறான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்?

(AIMPT 2016)

1. FSH செர்டோலி செல்களை தூண்டி விந்தணு உற்பத்திக்கு பயன்படுகிறது.
2. LH அண்டகத்தில் அண்ட விடுப்பை தூண்டுகிறது.
3. பாலிக்குலார் நிலையில் LH மற்றும் FSH படிப்படியாக குறைகிறது.
4. LH லீடிக் செல்களைத் தூண்டி ஆன்ட்ரோஜன் சுரப்பை தூண்டுகிறது.

100. பெண்களில் GnRH தூடிப்பு அதிர்வெண்ணில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் பின்வரும் எந்த சுழற்சி அளவுகளால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது? (AIMPT 2016)

1. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்ட்டிரான்
2. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் இன்ஹிபின்
3. புரோஜெஸ்ட்டிரான் மட்டும்
4. புரோஜெஸ்ட்டிரான் மற்றும் இன்ஹிபின்

101. "இன்ஹிபின்" பற்றிய சரியான அறிக்கையை அடையாளம் காணவும்

(AIMPT 2016)

1. இன்ஹிபின் LH, FSH மற்றும் புரோலாக்டின் சுரப்பை தடுக்கிறது.
2. இது அண்டகத்தில் உள்ள கிரானுலோஸ் செல்களால் சுரக்கப்படுகிறது. மேலும் இது FSH சுரப்பை தடுக்கிறது.
3. இது அண்டகத்தில் உள்ள கிரானுலோஸ் செல்களால் சுரக்கப்படுகிறது. மற்றும் இது LH சுரப்பை தடுக்கிறது.
4. இது விந்தகங்களில் உள்ள கெவிலி செல்களின் மூலம் சுரக்கப்படுகிறது. மேலும் இது LH சுரப்பைத் தடுக்கிறது.

102. பாலூட்டுகளின் விந்தணுக்களில் பொருத்தமற்ற கூற்று

(AIPMT PRE 2012)

1. விந்தணுக்களானது அடர்த்தியான ஊடகத்தில் சேமிக்கப்படுகிறது
2. விந்தணுக்கள் 24 மணிநேரம் மட்டுமே உயிர்வாழும்
3. விந்தணுவின் உயிர்வாழ்வு ஊடகத்தின் pH மதிப்பு மற்றும் காரத்தன்மையை பொருத்தும் அமைப்பு
4. விந்தணுக்களின் இயக்கத்தைப் பொருந்து அதன் வீரியம் தீர்மானிக்கப்படுகிறது

103. இயல்பான கர்பிணி பெண்ணின் மொத்த இனப்பெருக்க ஹார்மோனின் செயல்பாடு மதிப்பீடு செய்யப்பட்டது, இதன் எதிர்பார்ப்பப்படும் முடிவுகள் (AIPMT PRE 2012)
1. அதிக அளவு ACG ஹார்மோன் ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்ட்ரான் உற்பத்தியை தூண்டுகிறது
  2. அதிகளவு FSH மற்றும் LH ஹார்மோன்கள் கருப்பையைத் தூண்டி கரு பதிதலுக்கு காரணமாகிறது
  3. அதிகளவு HCG ஹார்மோன் கருப்பையின் உள்ளடுக்கின் தடிமனை அதிகரிக்கிறது
  4. கருப்பையிலுள்ள அதிகளவு FSH மற்றும் LH ஹார்மோன்கள் எண்டோமெட்ரியத்தின் தடிமனை அதிகரிக்க தூண்டுகிறது
104. மனித உடலில் காணப்படும் லீடிக் செல்கள் சுரப்பது (AIPMT PRE 2012)
1. ஆண்ட்ரோஜன்
  2. புரோஜெஸ்ட்ரான்
  3. சிறுகுடல் கோழைப்படலம்
  4. குளுக்ககான்
105. மனிதர்களில் ஹார்மோன் செயல்பாடு பற்றி கூறுவது என்ன- (AIPMT PRE 2012)
1. FSH ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்ட்ரானின் சுரப்பை தூண்டுகிறது
  2. குளுக்ககான் லாங்கர்ஹான் திட்டுகளில்  $\beta$  செல்களால் சுரக்கப்படுகிறது மற்றும் கிளைகோஜினோ லைசிஸிஸ்
  3. தைமோசின்களின் சுரப்பு வயதானவுடன் காணப்படுகிறது
  4. பெண்களில் FSH முதலில் கருப்பை அண்ட சவ்வில் குறிப்பிட்ட ஏற்பிகளுடன் பிணைப்புகிறது.
106. மகப்பேற்றிற்கான அறிகுறிகள் இதிலிருந்து உருவாகின்றன (AIPMT PRE 2012)
1. முழுமையாக வளர்ந்த கரு மட்டுமே
  2. நஞ்சுக்கொடி மற்றும் முழுமையாக வளர்ந்த கரு இரண்டும்
  3. தாய்வழி பிட்யூட்டரியில் இருந்து ஆக்ஸிடோசின் வெளிப்பட்டது
  4. நஞ்சுகொடி மட்டும்
107. கர்பமடைந்த பெண்ணின் மொத்த கொளடோடிராபின் செயல்பாடு இவ்வாறு ஆய்வு செய்யப்படுகிறது? (AIPMT PRE 2012)
1. அதிகளவு FSH மற்றும் LH கருப்பையின் எண்டோமெட்ரிய கூடிமனை தூண்டுகிறது.
  2. அதிகளவு HCG சுரந்து, புரோஜெஸ்ட்ரான் மற்றும் ஈஸ்ட்ரோஜன் சுரப்பை தூண்டுகிறது.
  3. அதிகளவு FSH மற்றும் LH, கருப்பையில் கருபதித்தலை தூண்டுகிறது.
  4. அதிகளவு HCG, எண்டோமெட்ரிய தடிமனை தூண்டுகிறது.

108. மகப்பேறுக்கான தூண்டுதலை தொடங்குவது? (AIPMT PRE 2012)
1. தாய்சேய் இணைப்புதிசு மட்டும்
  2. முழு வளர்ச்சியடைந்த கரு மட்டும்
  3. தாய் சேய் இணைப்பு திசு, முழு வளர்ச்சியடைந்த கரு இரண்டும்
  4. தாயின் பிட்யூட்டரியிலிருந்து உருவாகும் ஆக்சிடோசின்
109. மனித விந்து செல்லின் நம்பகதன்மை குறித்து தவறான கூற்று எது? (AIPMT PRE 2012)
1. விந்தின் நம்பகத்தன்மை, அதன் நகர்வை பொறுத்து தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
  2. விந்தணு ஒரு தடிமனான இடை நீக்கத்தில் குவிக்கப்பட வேண்டும்.
  3. விந்து செல்கள் 24 மணிநேரம் மட்டும் திறனுடன் இருக்கும்.
  4. விந்தணுவின் உயிர்வாழ்வு pH ஐ பொருத்தது மற்றும் கார ஊடகத்தில் மிகவும் செயலில் உள்ளது.
110. பாலூட்டிகளில் கருவுறுதலுக்கு முன் விந்து செல்லில் நடைபெறும் நிகழ்வு (AIIMS 1998)
1. ஸ்பெர்மலைசின்
  2. கார்டிகள் வினைகள்
  3. செயலாக்கம்
  4. திறனேற்றம்
111. அண்டம் விடுபடுதல் பிந்தைய நிலையில் சுரக்கும் மிகவும் முக்கியமான ஹார்மோன் எது ? (AIIMS 26.05.2018 AN)
1. புரோஜெஸ்டிரான்
  2. ஈஸ்ட்ரோஜன்
  3. HCG
  4. FSH
112. கூற்று : கர்ப்பகாலத்தில், கருவளர்ச்சியானது பல நிலைகளில் நடைபெறுகிறது  
காரணம் : கர்ப்பகாலத்தின் இரண்டாவது மாதத்தில் இணையுறுப்புகள், முக்கிய உறுப்புகள் மற்றும் பிறப்புறுப்புகள் தோன்றுகிறது (AIIMS 26.05.2018 AN)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
  2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமல்ல
  3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
  4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு
113. முதிர்ந்த விந்துசெல் ஊட்டச்சத்தை எங்கிருந்து பெறுகின்றன? (AIIMS 26.05.2018 FN)
1. செவிலியர் செல்கள்
  2. இடையீட்டு செல்கள்
  3. எபிடிடிமிஸ்
  4. மூல இனச்செல்கள்
114. முயல் விந்தகம் காணப்படும் இடம் (AIIMS 2000)
1. விந்தகப்பை
  2. சிறுநீரகத்தின் ஒருபக்கம்
  3. உடலின் உட்புறம்
  4. மேற்புறதமனியின் இருபுறமும்

115. கருவுறுதலின் போது அண்டதை துளைக்க உதவும் விந்தின் நொதி (AIIMS 2000)
1. அசிட்டைல் கோலைன் எஸ்ட்ரேஸ்
  2. ஆல்கலைன் பாஸ்பட்டேஸ்
  3. அமில பாஸ்பட்டேஸ்
  4. ஹயலூரோனிடேஸ்

116. கூற்று : டெஸ்டோஸ்டிரோன் ஹார்மோன் முதிர்ந்த ஆண் விந்தகங்கள் உற்பத்தி செய்கிறது.  
காரணம் : டெஸ்டோஸ்டிரோன் ஹார்மோன் வளர்ச்சி ஹார்மோனால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது. (AIIMS 2001)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்கவில்லை.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு.
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு.

117. விந்து உருவாக்கத்தின் சரியான வரிசை எது? (AIPMT 2013)

1. ஸ்பெர்மாடிட், ஸ்பெர்மட்டோசைட், ஸ்பெர்மட்டோகோனியா, ஸ்பெர்மட்டோசோவா
2. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா, ஸ்பெர்மட்டோசைட், ஸ்பெர்மட்டோசோவா, ஸ்பெர்மாடிட்
3. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா, ஸ்பெர்மட்டோசோவா, ஸ்பெர்மட்டோசைட் ஸ்பெர்மாடிட்
4. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா, ஸ்பெர்மட்டோசைட், ஸ்பெர்மாடிட் ஸ்பெர்மட்டோசோவா

118. மாதவிடாய்போக்கு எதன் தட்டுபாட்டினால் உண்டாகிறது (AIPMT 2013)

1. புரோஜெஸ்டிரோன்
2. FSH
3. ஆக்ஸிடோசின்
4. வாசோப்பிரஸ்ஸின்

119. பெண்களில் அண்டம் விடுபடுதலை துரிதப்படுத்தும் பெரும்பாலான பிளாஸ்மாவின் எழுச்சி (AIPMT 1994)

1. LH
2. FSH
3. புரோஜெஸ்டிரான்
4. ஈஸ்ட்ரோஜன்

120. 28 நாள் அண்ட உற்பத்தி சுழற்ச்சியில், அண்டம் விடுபடும் நிலை (AIPMT 1994)

1. 14 வது நாள்
2. 28 வது நாள்
3. 1 வது நாள்
4. 5 வது நாள்

121. மனித கருவுற்ற முட்டையில் பிளவி பெருகல் குறித்த உண்மை எது? (AIPMT 1994)

1. கருமுட்டை அண்ட நாளத்திலிருக்கும்போது துவங்குகிறது
2. கருமுட்டை கருப்பையை அடைந்ததும் துவங்குகிறது
3. மீரோபிளாஸ்ட்டில்
4. இயல்பான மைட்டாசிஸ்ஸை ஒத்துள்ளது.

122. மனித கருவிலிருந்து தோன்றும் கூடுதலான கரு சூழ் படலம் தோன்றுவது. (AIPMT 1994)
1. ட்ரோபோபிளாஸ்ட்
  2. உள்செல் திரள்
  3. உருவாகும் செல்கள்
  4. டிபாலிக்கிள் செல்கள்.

123. கீழ்க்கண்டவற்றில் ஆண்களின் இரண்டாம் நிலை பால் பண்புகள் அல்லாதது எது. (AIIMS 1999)
1. பால் உணர்வு அதிகமாதல்
  2. வெளிப்புற பிறப்புறுப்பு
  3. தலைமுடி அமைப்பு மற்றும் தாடி வளர்தல்.
  4. குரல் ஒலி மாற்றம்.

124. இயல்பான மாதவிடாய் சுழற்சியில் அண்டகத்தில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கு காரணமான பிட்டியூட்டரி சுரப்பியின் ஹார்மோன். (AIIMS 1999)
1. ஆக்ஸிடோசிள்
  2. LH மட்டும்
  3. FSH மற்றும் LH
  4. வாசோபிரஸ்ஸின்

125. பாலிக்கிள் தூண்டும் ஹார்மோன் என்பது ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் லூட்டினைசிங் ஹார்மோன் என்பது. (AIIMS 1999)
1. வாசோபிரஸ்ஸின்
  2. டெஸ்டோஸ்டீரோன்
  3. புரோஜெஸ்டீரான்
  4. ஆண்ட்ரோஜன்

126. கூற்று: கோழிகளின் அடைக்காப்புக்காலம் 21 நாட்கள்  
காரணம்: அடைக்காப்பு காலமான 21 நாட்களுக்கு உகந்த வெப்பநிலை 37° C (AIIMS 1999)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, மேலும், காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
  2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
  3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
  4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி

127. பாலூட்டியின் கார்ப்பஸ் லூட்டியம் இதை உற்பத்தி செய்கிறது. (AIPMT 1995)
1. லூட்டியோடிரோபிக் ஹார்மோன்
  2. லியூட்டினைசிங் ஹார்மோன்
  3. ஈஸ்ட்ரோஜன்
  4. புரோஜெஸ்டீரான்.

128. ஒரு முட்டையில் பிளவி பெருகல் வகைகள் இதனால் தீர்மானிக்கப்படுகிறது. (AIPMT 1995)
1. கருவுணவு அளவு மற்றும் பரவல்
  2. முட்டை சவ்வுகளின் எண்ணிக்கை
  3. விந்தணுவின் அளவு மற்றும் வடிவம்
  4. உட்கருவின் அமைவிடம் மற்றும் அளவு.

129. மனிதர்களில் முதல் குன்றல் பிரிவின் இறுதியில் ஆண் விந்து மூல செல்கள் மாற்றமடைவது  
(AIIMS 2009)

1. முதல்நிலை ஸ்பெர்மட்டோசைட்டுகள்
2. இரண்டாம் நிலை ஸ்பெர்மட்டோசைட்டுகள்
3. ஸ்பெர்மாடிட்
4. ஸ்பெர்மட்டோகோனியா

130. கூற்று : பாலூட்டி சுரப்பிகள் என்பது அப்போகிரைன் சுரப்பிகள்  
காரணம் : சுரப்பு கொண்ட தொலைதூரப்பகுதி துகள்கள் உடைந்து வெளியேறும் ஒரு சுரப்பு  
(AIIMS 2009)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்மே தவறு

131. கூற்று : ஆண் முன் முதிர்வு மற்றும் பெண் முன் முதிர்வு இவை இரண்டும் கலப்பு கருவுறுதல்  
ஆகும்.

காரணம்: கலப்பு கருவுறுதல் சந்ததியில் மாறுபாட்டை அறிமுகப்படுத்துகிறது. (AIIMS 2009)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்மே தவறு

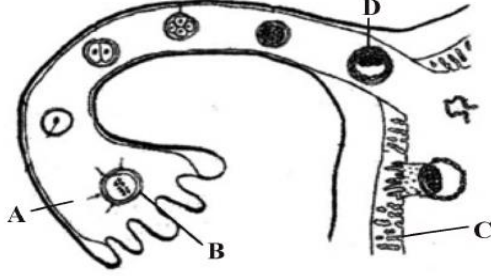
132. கூற்று : பாலூட்டியின் அண்டம் ஹயனூரானிடேசை உருவாக்குகிறது.

காரணம் : பாலூட்டியின் அண்டம் மைக்ரோலெசிதல் மற்றும் டீலோரெசித்தல் வகையை சார்ந்தது  
(AIIMS 2009)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி மேலும் காரணம் கூற்றின் சரியான விளக்கம் ஆகும்
2. கூற்றும் காரணமும் சரி ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்மே தவறு

133. A, B, C, D எதைக் குறிக்கிறது

(AIIMS 2010)



- | A           | B            | C                | D            |
|-------------|--------------|------------------|--------------|
| 1. புனலுரு  | - கருவுறுதல் | - மையோமெட்ரியம்  | - மொருலா     |
| 2. புனலுரு  | - கருவுறுதல் | - மையோமெட்ரியம்  | - கருக்கோளம் |
| 3. இஸ்துமஸ் | - கருவுறுதல் | - மையோமெட்ரியம்  | - கருக்கோளம் |
| 4. இஸ்துமஸ் | - கருவுறுதல் | - எண்டோமெட்ரியம் | - மொருலா     |

134. கூற்று : தாயினுடைய பிட்யூட்டரியின் நரம்பியில் சமிக்ஞை மூலம் குழந்தை பிறப்பு தூண்டப்படுகிறது

காரணம் : கர்ப்பகாலத்தின் முடிவில் தாயின் பிட்யூட்டரி புரோலாக்டின் ஹார்மோனை வெளியிட்டு கர்ப்பபையை சுருங்க செய்கிறது (AIIMS 2010)

1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்
2. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் தவறு

135. கீழ்க்கண்ட வாக்கியங்களில் மாதவிடாய் பற்றி எது தவறானது? (AIMPT 2008 P)

1. பெண்களின் மாதவிடாய் நிறைவு என்பது குறிப்பாக கொனடோட்ரோபின் ஹார்மோன் திடீரென அதிகரிப்பது
2. மாதவிடாயின் தொடக்க காலம் 'மாதவிடாய் மிகைப்பு'
3. இயல்பான மாதவிடாயின் போது 40 மிலி இரத்த போக்கு
4. மாதவிடாய் திரவம் எளிதில் உறையும்

136. எந்த கருகூழ் படலம் கரு, கருப்பையினுள் இருக்கும் போது பாதுகாக்கிறது (AIPMT 2008 P)

1. கரு உணவு பை
2. ஆம்னியான்
3. கோரியான்
4. அல்லன்டாயிஸ்

137. மனிதனில் முதல் மியாடிக் செல் பிரிதலின் முடிவில் ஆண் இனச் செல்லானது இவ்வாறு வேறுபடுகிறது (AIPMT 2008 P)

1. ஸ்பெர்மாடிட்
2. ஸ்பெர்மட்டோ கோனியா
3. முதல் நிலை ஸ்பெர்மாசைட்
4. இரண்டாம் நிலை ஸ்பெர்மடோசைட்



138. செர்டோலி செல்களை ஒழுங்குபடுத்தும் பிடியூட்டரி ஹார்மோன் எது? (AIPMT 2006)
1. FSH                      2. GH                      3. புரோலேக்டின்                      4. LH
139. பெண்களுக்கு ஏற்படும் மாதவிடாய் நிலையை எதனால் நிர்வாகம் செய்யலாம்? (AIPMT 2007)
1. FSH மட்டும்                      2. LH மட்டும்  
3. FSH and LH சேர்த்து                      4. ஈஸ்ட்ரோஜன், புரோஜெஸ்டிரான்
140. அண்டம் வெளியேறிய பின்பு எந்தப் பகுதி நாளமில்லா சுரப்பியாக செயல்படுகிறது. (AIPMT 2007)
1. வைட்டலின் சவ்வு                      2. கிராஃபியன் ஃபாலிக்கிள்  
3. ஸ்ட்ரோமா                      4. ஜெர்மினல் எதிதீலியம்
141. AB,Ab,AB, ab ஜீன்களை கொண்ட விந்தணுக்களை ஒரு ஆண் உற்பத்தி செய்தால் அந்த மனிதனின் ஜீனாக்கம் எப்படி இருக்கும் (AIPMT 2007)
1. AABB                      2. AaBb                      3. AaBB                      4. AABb
142. பழுப்பு நிற பிறைப் பகுதி (AIPMT 2005)
1. அண்டத்தினுள் விந்துசெல் நுழையும் புள்ளி  
2. அண்டத்தினுள் விந்து செல் நுழையும் புள்ளிக்கு எதிராக  
3. விலங்கு துருவம்  
4. தாவர துருவம்
143. பாலூட்டிகளின் அண்டம் கருவுற தவறினால் கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது நிகழும் (AIPMT 2005)
1. ஈஸ்ட்ரோஜன் சுரப்பு மேலும் குறையும்  
2. புரோஜெஸ்டிரோனின் சுரப்பு திடீரென குறையும்  
3. கார்பன் லூட்டியம் சிதைவடையும்  
4. முதல் நிலை பாலிக்கிள் செல்கள் உருவாகும்
144. குழந்தை பிறப்பின் போது முழுமையடைந்த கரு மற்றும் தாய்சேய் இணைப்புத்திசு மற்றும் இந்த ஹார்மோன் அவசியமாகிறது. (CBSE FINAL 2010)
1. தாய்சேய் இணைப்புத்திசுவிலிருந்து ஈஸ்ட்ரோஜன்  
2. தாய்மையின் போது பிடியூட்டரியிலிருந்து சுரக்கப்படும் ஆக்ஸிடோசின்  
3. கருவின் பிடியூட்டரியிலிருந்து சுரக்கப்படும் ஆக்ஸிடோசின்  
4. தாய்சேய் இணைப்புத்திசுவிலிருந்து சுரக்கப்படும் ரிலாக்ஸின்

145. மனித இனத்தில் பெண்ணில் கருக்கோளமானது

(CBSE FINAL 2010)

1. கரு பதிதலுக்கு முன்பே தாய் – சேய் இணைப்புத்திசு உருவாதல்
2. கருப்பையில் முட்டை விடுபடுதலிற்கு பிறகு 3 நாட்களில் பதிகிறது.
3. கரு பதிவிற்கு பிறகு கருப்பையின் எண்டோமெட்ரிய சுரப்பியிலிருந்து உணவை பெறுகிறது.
4. எண்டோமெட்ரியத்தில் ட்ரோபோபிளாஸ்ட் செல்களின் உதவியுடன் பதிகிறது.

146. கீழ்க்கண்ட எதன் சுரப்பில் ப்ரக்டோஸ், கால்சியம் மற்றும் நொதிகள் அதிகமாக உள்ளது?

(CBSE FINAL 2010)

1. ஆண் துணைசுரப்பிகள்
2. கல்லீரல்
3. கணையம்
4. உமிழ்நீர் சுரப்பிகள்

147. கூற்று : பொதுவாக ஒரு பெண் பாலூட்டும் காலத்தில் கர்பமடைவதில்லை.

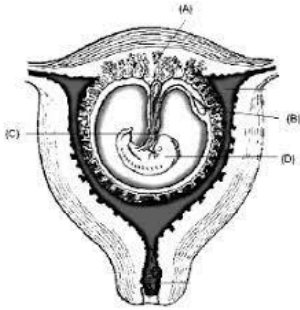
காரணம் : புரோலாக்டின் ஹார்மோன் பிரசவத்திற்கு பின் பால் சுரப்பை ஆரம்பித்து நிலை நிறுத்துகிறது.

(AIIMS 1996)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, காரணம், கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமாகும்.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி, ஆனால் காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல.
3. கூற்று சரி காரணம் தவறு.
4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு.

148. சரியான இணையை தேர்ந்தெடு

(AIIMS 26.05.19 AN)



1. A-தாய்சேய் இணைப்புத்திசு நீட்சிகள் - பிளாசன்டா உருவாக்குகிறது (கோரியானிக் வில்லை)
2. B-பனிகுடம் (கருவுணவுப்பை) - வளர்கரு உலர்த்து போகாமல் தடுக்கிறது
3. C- தொப்புள் கொடி - இரத்தசெல் உருவாக்கம்
4. D- கருங்கோனம் - கருவை உருவாக்குகிறது

149. கூற்று : தாயின் பிடியூட்டரியில் சுரக்கும் வேதி சமிக்கொயினால் மகப்பேறு தூண்டப்படுகிறது  
காரணம் : கர்ப்பக்கால முடிவில் பிடியூட்டரி துணை சுரப்பிகள் மூலம் புரோலாக்டினை வெளியிடுகிறது, இது கருப்பை சுருக்கத்தை ஏற்படுத்துகிறது  
(AIIMS 26.05.19 AN)
1. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
  2. கூற்று, காரணம் சரி, காரணம் கூற்றுக்கு சரியான விளக்கம் இல்லை
  3. கூற்று சரி காரணம் தவறு
  4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு
150. பாலூட்டிகளில் விந்தணுக்களின் உணர்வேற்பி இணையும் பகுதி காணப்படும் படலம்.  
(AIPMT MAIN 2012)
1. விட்டலின் படலம்
  2. பெரிவிட்டலின் இடைவெளி
  3. சோனா பெலுசிடா
  4. கரோனா ரேடியேட்டா.
151. கர்ப்ப கால இறுதி நிலையில் ரிலாக்சின் ஹார்மோனை உற்பத்தி செய்வது.  
(AIPMT MAIN 2012)
1. கார்பஸ் லூட்டியம்
  2. கரு
  3. கருப்பை
  4. கிராப்பியன் பாலிக்கிள்
152. கீழ்க்கண்டவற்றுள் அண்டம் விடுபடுதல் நடந்த உடன் காணப்படும் உண்மை நிலை எது?  
(AIIMS 27.5.2018 FN)
1. ஈஸ்ட்ரோஜன் அதிகரிப்பு, புரோஜெஸ்டிரான் குறைவு
  2. ஈஸ்ட்ரோஜன் குறைவு, புரோஜெஸ்டிரான் குறைவு
  3. ஈஸ்ட்ரோஜன் அதிகரிப்பு, புரோஜெஸ்டிரான் அதிகரிப்பு
  4. ஈஸ்ட்ரோஜன் குறைவு, புரோஜெஸ்டிரான் அதிகரிப்பு
153. அண்ட செல்லில் குன்றல் பகுப்பு - II இந்நிலை வரை நிறைவடைவதில்லை  
(AIIMS 27.5.2018 FN)
1. பிறப்பு
  2. பூப்பெய்தல்
  3. கருவுறுதல்
  4. நுண்பை செல் வளர்ச்சி
154. கூற்று: பெண்களில் குழந்தைப் பிறப்பு கர்ப்பம் அடைதலுக்கு பின் நடைபெறும்  
காரணம்: குழந்தைப் பிறப்பிற்கான தூண்டல் முழு வளர்ச்சி அடைந்த கருவிலிருந்து தோற்றுவிக்கப்படுகிறது.  
(AIIMS 27.5.2018 FN)
1. கூற்று காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது
  2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி, காரணம் கூற்றிற்கான சரியான விளக்கமல்ல
  3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
  4. கூற்று மற்றும் காரணம் தவறு

155. கருத்துளை என்பது (AIPMT 1992)
1. நரம்புக் குழலின் திறப்பு
  2. கருக்குழியின் திறப்பு
  3. வளர்கருவின் முன்முனை
  4. கருக்கோளத்தில் உள்ளது
156. கண்ணின் லென்ஸ் எதிலிருந்து உருவாகிறது? (AIPMT 1992)
1. புற அடுக்கு
  2. நடு அடுக்கு
  3. அக அடுக்கு
  4. புற நடு அடுக்கு
157. மீரோபிளாஸ்டிக் பிளவு எவ்வகையான பிரிவு (AIPMT 1992)
1. கிடைமட்டம்
  2. பகுதி / சுவர்
  3. முழுவதும்
  4. சுழல்
158. முதல் மரபியல் மாற்றப்பட்ட தாவரம் ? (AIPMT 1999)
1. உருளைக்கிழங்கு
  2. தக்காளி
  3. புகையிலை
  4. மக்காச்சோளம்
159. தாங்கு தசை நார்கள் இதில் காணப்படுகின்றன ? (AIPMT 1999)
1. மூளை
  2. கண்கள்
  3. கல்லீரல்
  4. கணையம்
160. பூச்சிக்கொல்லிகளின் மாசுபாட்டால் பறவைகளின் முட்டை ஓடு மெல்லியதாக உள்ளது (நன்றாக உருவாகாததால்) இது எதன் இடையீட்டுச் செயல்களால் ? (AIPMT 1999)
1. Ca ATP யேஸ்
  2. Mg ATP யேஸ்
  3. கால்மோடுலின்
  4. ஏதுமில்லை
161. பின்வருவனவற்றில் விந்து செல் பயணிக்கும் சரியான பாதை எது
1. ரீட் டெஸ்டிஸ் → விந்து நுண் நாளங்கள் → விந்தக மேல் சுருண்ட குழல் → விந்து நாளங்கள்
  2. ரீட் டெஸ்டிஸ் → விந்தக மேல் சுருண்ட குழல் → விந்து நுண் நாளங்கள் → விந்து நாளங்கள்
  3. ரீட் டெஸ்டிஸ் → விந்து நாளங்கள் → விந்து நுண் நாளங்கள் → விந்தக மேல் சுருண்ட குழல்
  4. விந்து நுண் நாளங்கள் → ரீட் டெஸ்டிஸ் → விந்து நாளங்கள் → விந்தக மேல் சுருண்ட குழல்

162. வரிசை I ஐ வரிசை II உடன் பொருத்தி சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடு

**I**

- (a) பூப்பெலம்பு மேடு
- (b) ஆண்ட்ரம்
- (c) ட்ரோப்சுக்ளோடெர்ம்
- (d) நெபன்கர்

**II**

- (i) கரு உருவாக்கம்
- (ii) விந்து செல்
- (iii) பெண் கலவிக்கால்வாய் வெளிப்பகுதி
- (iv) கிராபியன் பாலிக்கிள்

	a	b	c	d
1.	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
2.	<b>(iii)</b>	<b>(iv)</b>	<b>(i)</b>	<b>(ii)</b>
3.	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
4.	(i)	(iv)	(iii)	(ii)

163. hvG hpL ஈஸ்ட்ரோஜன், புரோஜெஸ்ட்ரான் போன்ற பல ஹார்மோன்கள் உற்பத்தி செய்யப்படுவது ?

- 1. அண்டகம்
- 2. பிளாசென்டா
- 3. கருப்பை நாளம்
- 4. பிட்யூட்டரி

164. கிராபியன் பாலிக்கிள்ஸ் காணப்படும் பகுதி

(AIIMS 2014)

- 1. பெல்லோபியன் குழல்
- 2. கருப்பை
- 3. பேரிதழ்கள்
- 4. அண்டம்

165. கூற்று: தாய் சேய் இணைப்பு திசுவானது தாய்க்கும் கருவிற்கும் உள்ள தொடர்பை இணைக்கும் சுரப்பியான நாளமில்லாசுரப்பிகளாகும்.

காரணம்: மனிதனின் கொள்கோட்டிராபின் என்ற ஹார்மோனை வெளியிடும்.

(AIIMS 2014)

- 1. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. காரணம் கூற்றை சரியாக விளக்குகிறது.
- 2. கூற்று, காரணம் இரண்டும் சரி. ஆனால் இக்காரணம் இக்கூற்றை விளக்கவில்லை
- 3. கூற்று சரி, காரணம் தவறு.
- 4. கூற்று, காரணம் இரண்டும் தவறு.

166. மகப்பேறின்போது தொப்புள் கொடி சுரக்கும் ஹார்மோன்கள் கர்ப்பத்தைப் பராமரிப்பது

( CBSE - 2018 )

1. hCG, hPL, புரோஜெஸ்டிரோன், புரோலாக்டின்
2. hCG, புரோஜெஸ்டிரோன்கள், ஈஸ்ட்ரோஜன், க்ளுக்கோகார்டிகாய்டுகள்
3. hCG, hPL, புரோஜெஸ்டிரோன்கள், ஈஸ்ட்ரோஜன்கள்
4. hCG, hPL, எஸ்ட்ரோஜன்கள், ரிலாக்ஸின், ஆக்கிடோசின்

167. விந்து செல் வெளியேற்றம் மற்றும் விந்து செல் உருவாக்கம் இவற்றின் இடையே உள்ள வேறுபாடு ?

( CBSE - 2018 )

1. விந்து செல்லாக்கத்தின்போது ஸ்பெர்மாட்டிகள் உருவாகிறது, விந்து செல் உருவாக்கத்தின்போது ஸ்பெர்மட்டோசோவா உருவாகிறது.
2. விந்து செல்லாக்கத்தின்போது ஸ்பெர்மட்டோசோவா உருவாகிறது, விந்து செல் வெளியேற்றத்தின்போது செர்டோலி செல்கள் செமினி.பெரஸ் குழல்களில் ஸ்பெர்மட்டோசோவாவை வெளியிடுகிறது
3. விந்து செல்லாக்கத்தின்போது செமினி.பெரஸ் குழல்களில் விந்துசெல் உருவாக்கத்தில் விந்து செல்கள் உருவாகின்றன,
4. விந்து செல்லாக்கத்தின் போது ஸ்பெர்மட்டோசோவாக்கள் உருவாகிறது, விந்து செல் வெளியேற்றத்தின்போது முதிர்ந்த விந்து செல்கள் உருவாகிறது.

168. பொருத்துக.

( CBSE - 2018 )

களம் - I		களம் - II	
a	ஃபாலிக்கிள் (நுண்பை) செல்கள் உருவாகும் நிலை	i	எண்டோமெட்ரிய உட்சுவர் உடைதல்
b	சுரப்பு நிலை	ii	ஃபாலிக்குலார் நிலை
c	மாதவிடாய் நிலை	iii	லூட்டியல் நிலை

	a	b	c
1.	iii	ii	i
2.	iii	i	ii
3.	ii	iii	i
4.	i	iii	ii

169. எந்த இணை தவறானது ?

( CBSE 2018 )

1. பட்டாணியில் ஸ்டார்ச் உற்பத்தி - பல்கூட்டு அல்லீல்
2. T.H.மார்கன் - இணைதல்
3. XO பால் நிர்ணயம் - வெட்டுக்கிளி
4. ABO இரத்த வகை - இணை ஒங்குதன்மை

170. கீழ்க்கண்ட தனிமங்களில் ஸ்ட்ரேட்டோஸ்பியரில் ஓசோன் சிதைப்பில் வினையூக்கியாக செயல்பட்டு

மூலக்கூறு ஆக்ஸிஜன் வெளிப்பட காரணமாவது எது?

(NEET – 2018)

1. Cl

2. Fe

3. கார்பன்

4. ஆக்ஸிஜன்.

171. திறனேற்றம் ஏற்படுவது.

(NEET 2017)

1. ரீட் டெஸ்டிஸ்

2. எபிடிமிஸ் (விந்தக மேல் சுருண்ட குழல்)

3. விந்து நாளங்கள்

4. பெண் இனப்பெருக்க பாதை