

11ம் வகுப்பு உயிரி விலங்கியல்

11. வேதிய ஒருங்கிணைப்பு

1. கீழ்க்காணும் இணைகளில் சுரப்பி சுரக்கும் ஹார்மோன், அதன்பணி, அடிப்படையில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு (AIIMS 2013)

<u>சுரப்பி</u>	<u>ஹார்மோன்</u>	<u>பணிகள்</u>
1. முன்பக்க பிட்யூட்டரி	ஆக்ஸிடோசின்	கருப்பை தசை சுருக்கம்
2. முன்பக்க பிட்யூட்டரி	வாஸோபிரஸ்ஸின்	நெப்ரான்களில் நீர் மூலக்கூறுகளை உள் எடுத்தலுக்கு தூண்டுதல்
3. தைமஸ்	தைமோஸின்	T – லிம்போசைட்டுகள் உருவாக்குதல்
4. கணையத்திட்டிகளில் உள்ள α – செல்கள்	குளுக்கோகான்	செல்களில் குளுக்கோஸ் உள்ளெடுத்தல்

2. பின்வரும் ஹார்மோன்களில் எதில் அயோடின் உள்ளது? (AIMPT 2009 P)

1. தைராக்ஸின் 2. இன்சலின் 3. டெஸ்டோஸ்டிரான் 4. அட்ரினலீன்

3. பெரியவர்களில் தைராக்ஸின் குறைவினால் அவர்களுக்கு ஏற்படும் உடல் நல கோளாறு (i) குறைந்த வளர்சிதை மாற்ற விகிதம் (b) உடல் எடை அதிகரிப்பு (c) திசுகளில் தண்ணீரை தேக்கிவைப்பு (AIMPT 2009 P)

1. கிரிட்டினிஸம் 2. ஹைப்போதைராய்டிசம்
3. எளிய காய்ட்டர் 4. மிக்ஸிடமா

4. அட்ரினல் கார்டெக்ஸில் ஏற்படும் காயம் பின்வரும் எதன் சுரப்பை பாதிக்காது? (AIPMT 2010)

1. ஆல்டோஸ்டிரான்
2. ஆன்ரோஸ்டென்னிடியேன் மற்றும் டிஹைட்ரோ எபி ஆன்டிரோஸ்டிரான்
3. அட்ரினலீன்
4. கார்டிசோல்

5. உடல் திரவத்தில் Ca^{++} அளவு குறைந்தால் ஏற்படுவது (AIPMT 2010)

1. டெட்டனி 2. இரத்தசோகை
3. ஆன்ஜினாபெக்டோரிஸ் 4. கீல்வாதம்

6. கீழ்க்கண்டவற்றில் தவறான இணையை தேர்ந்தெடு (AIPMT 2010)

1. குளுக்கஹான் – பீட்டாசெல் (உற்பத்தி)
2. சொமட்டோஸ்டேடின் – டெல்டாசெல் (உற்பத்தி)
3. கார்பஸ் லூட்டியம் – ரிலாக்ஸின் (உற்பத்தி)
4. இன்சலின் – டையாபெடிஸ் மெலிட்டிஸ் (உற்பத்தி)

7. உணவில் உள்ள நச்சுப் பொருட்களினால் தைராக்ஸின் உற்பத்தியில் ஏற்படும் குறைபாடு
(AIPMT 2010)

1. நச்சு கழலை
2. கிரிட்டினிசம்
3. எளிய காய்டர் (முன் கழுத்து கழலை)
4. தைரோ டாக்சிகோஸிஸ்

8. டயாபடிஸ் இன்ஸிபிடஸ் (Diabetes insipidus) இது குறைவாக சுரப்பதினால் உருவாகிறது
(AIIMS 1994)

1. தைமோசின்
2. ஆக்ஸிடோசின்
3. இன்சலின்
4. வாசோபிரஸ்ஸின்

9. ஸ்டிராய்டு ஹார்மோன்கள் இதற்கு ஒத்த அமைப்பாக உள்ளது.
(AIIMS 1994)

1. டிரைகிளிசரைடு
2. டைரோசின்
3. கோ - என்ஜைம் A
4. கொலஸ்டிரால்

10. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது சரியாக பொருந்தவில்லை?
(CBSE PRE 2010)

1. இன்சலின் - நீரழிவு (நோய்)
2. குளுக்ககான் - பீட்டா செல்கள் (மூலகங்கள்)
3. சொமாட்டோஸ்டாடின் - டெல்டா செல்கள் (மூலகங்கள்)
4. கார்பஸ் லூட்டியம் - ரிலாக்ஸின் (சுரத்தல்)

11. அட்ரீனல் கார்டெக்ஸில் ஏற்படும் காயம் பின்வருவனவற்றுள் எதன் சுரப்பை பாதிக்காது.
(CBSE PRE 2010)

1. கார்ட்டிசோல்
2. ஆல்டோஸ்டீரோன்
3. ஆன்ரோஸ்டென்னிடீயோன் மற்றும் டிஹைட்ரோ எபி ஆண்டிரோஸ்டீரோன்
4. அட்ரீனலின்

12. உணவு வழியாக செல்லும் நச்சுப் பொருட்கள் தைராக்ஸின் உற்பத்தியை உருவாக்குகிறது.
(CBSE PRE 2010)

1. தைரோடாக்சிகோஸிஸ்
2. நச்சுகாய்டர்
3. கிரிட்டினசம்
4. எளிய காய்டர்

13. உயிர் வேதியியலில் நொதிகள், வைட்டமின்கள் மற்றும் ஹார்மோன்கள் அனைத்தும் ஒரே தொகுதியில் வகைப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஏனெனில் இவற்றில் (AIIMS 2008)
1. உயிரியல் வளர்சிதை மாற்றத்தை துரிதப்படுத்துதல்
 2. இவைகள் இணைவுப் புரதங்கள்
 3. உயிரினத்தின் உடலிருந்து உருவாகின்றன
 4. இவை வளர்சிதை மாற்றத்தை ஒழுங்குபடுத்துதலில் உதவுகின்றன.
14. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த இணை சரியானது? (AIIMS 2007)
- | ஹார்மோன் | விளைவு |
|----------------|--|
| 1. ஆக்ஸிடோசின் | பால் சுரக்கும் ஹார்மோன் |
| 2. குளுக்கஹான் | இரத்த சர்க்கரை குறைப்பு |
| 3. அட்ரீனலின் | இதயத் துடிப்பு குறைப்பு ஹார்மோன் |
| 4. தைராக்ஸின் | அடிப்படை வளர்ச்சிதை மாற்ற அளவு குறைப்பு ஹார்மோன் |
15. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கூற்று குளுக்ககான் தொடர்பான அறிக்கைகளில் தவறானது? (AIIMS 2007)
1. இது லாங்கர்ஹான்களின் ஆல்பா செல்களால் சுரக்கப்படுகிறது
 2. இது இன்சுலீனுக்கு எதிராக செயல்படுகிறது
 3. இது இரத்த சர்க்கரை அளவை குறைக்கிறது
 4. அதன் சுரப்புக்கு காரணமான சுரப்பி இரட்டை சுரப்பி ஆகும்.
16. பொருந்தாதவற்றை தேர்ந்தெடு. (AIPMT 2003)
1. உயிர்சத்து C -ஸ்கர்வி
 2. உயிர்சத்து B2 - பெல்லகரா
 3. உயிர்சத்து B12 - பெர்சீனியஸ் அனிமீயா
 4. உயிர்சத்து B6 - பெரிபெரி
17. அட்ரீனலின் நேரிடையாக பாதிப்பது (AIPMT 2002)
1. S A கணு
 2. லாங்கர் ஹான் திட்டுகளின் β செல்கள்
 3. முதுகுபுற தண்டுவட அடிபாகம்
 4. இரைப்பையில் காணப்படும் எப்பிதிலியல் செல்கள்
18. அக்ரோமெகாலி இதனால் உண்டாகிறது (AIPMT 2002)
- | | |
|---------------------------|--------------------------|
| 1. அதிகளவிலான S.T.H | 2. அதிகளவிலான தைராக்சின் |
| 3. தைராக்சின் பற்றாக்குறை | 4. அதிகளவிலான அட்ரீனலின் |

19. பெரியவர்களின் தைராக்ஸின் குறைபாட்டால் ஏற்படும் உடல்நலக் கோளாறு மற்றும் 1. உடல் எடை அதிகரிப்பு மற்றும் 2. திசுக்களில் தண்ணீரைத் தக்க வைக்கும் போக்கு

(CBSE PM/PD 2009)

1. எளிய காய்ட்டர் 2. மிக்ஸிடமா 3. கிரிட்டினிசம் 4. ஹைப்போதைராய்டிசம்

20. தவளையின் தலைபிரட்டை இராட்சத அளவு தலைபிரட்டையாக வளர்வதற்கு (AIIMS 2006)

1. தியோரியா போன்ற ஆன்டி தைராய்டு பொருள் கொடுக்கப்படுகிறது
2. அதிக அளவு தைராக்ஸின் கொடுப்பது
3. கரு உணவு நிறைந்த உணவைக் கொடுப்பது
4. கரு உணவு மற்றும் குளுக்கோஸ் நிறைந்த உணவைக் கொடுப்பது

21. கூற்று : கடுமையான குளிரில் நமது உடல் அடீனலின் சுரக்கிறது.

காரணம் : அடீனலின் வளர்ச்சிதை மாற்ற விகிதத்தை அதிகரிக்கிறது. (AIIMS - 2006)

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

22. ஹார்மோனின் பண்புகள் அடிப்படையில் சுரப்பியின் ஆதாரத்தை பொருத்துக.

(AIPMT PRELIMINARY 2011)

	ஆதார சுரப்பி	ஹார்மோன	பணிகள்
1	தைராய்ட்	தைராக்ஸின்	இரத்தத்தில் கால்சியம் அளவை ஒழுங்குபடுத்துகிறது
2	முன் பிட்யூட்டரி	ஆக்ஸிடாஸின்	குழந்தை பேற்றின் போது கருப்பையின் தசைகள் சுருங்குதல்
3	பின் பிட்யூட்டரி	வாஸோபிரஸ்ஸின்	நெப்ரானின் சேய்மை சுருள் குழாய்களில் நீர் மீண்டும் உறிஞ்சுதல்
4	கார்பஸ் லூட்டியம்	எஸ்ட்ரோஜன்	கர்ப்பத்தை ஆதரிக்கிறது

23. கீழ்க்கண்ட முழுமை பெறாத அட்டவணையில் விடுபட்ட நாளமில்லா சுரப்பி மற்றும் அதன் மூலம் சுரக்கப்படும் ஹார்மோன்கள் (A,B மற்றும் C) சரியான வரிசையை தேர்ந்தெடுக்கவும்.
(AIPMT PRELIMINARY 2011)

நாளமில்லா சுரப்பி	ஹார்மோன்கள்	பணிகள்
A	ஈஸ்ட்ரோஜன்	இரண்டாம் நிலை பால்பண்புகளை கட்டுப்படுத்துகிறது
லாங்கர்ஹான் திட்டுகளில் உள்ள ஆல்பா செல்கள்	B	இரத்தத்தில் சர்க்கரையின் அளவை அதிகரிக்கிறது
பிட்யூட்டரியின் முன் கதுப்பு	C	அதிக சுரப்பு இராட்சச தன்மையை ஏற்படுத்துகிறது

A

1. தாய் சேய் இணைப்பு திசு
2. அண்டகம்
3. தாய் சேய் இணைப்பு திசு
4. அண்டகம்

B

1. குளுக்கோகான்
2. குளுகோகான்
3. இன்சலின்
4. இன்சலின்

C

1. கால்சிடோனின்
2. வளர்ச்சி ஹார்மோன்
3. வாஸ்ஸோபிரஸ்ஸின்
4. கால்சிடோனின்

24. தலைப்பிரட்டை உள்ள நீரில் சிறிதளவு தைராக்சின் அல்லது அயோடின் சேர்க்கப்படும் போது (AIPMT 1990)

1. தலைப்பிரட்டை நிலையிலேயே வைக்கப்படுகிறது
2. வளர்உருமாற்றத்தை தூண்டுகிறது
3. வளர்உருமாற்றத்தை மெதுவாக செயல்படச் செய்கிறது
4. தலைப்பிரட்டைகள் கொல்லப்படுகிறது.

25. இன்சலின் என்பது (AIPMT 1990)

1. விட்டமின்
2. கொழுப்பு
3. ஹார்மோன்
4. நொதி

26. ADH அல்லது வாசோபிரஸ்ஸின் என்பது (AIPMT 1991)

1. புரத செரிப்பு நொதிகளை நீராற்பகுப்பு செய்யும் நொதி
2. பிட்யூட்டரி சுரப்பியால் சுரக்கப்படும் இவ்ஹார்மோன் சிறுநீர் வடிதிரவத்திலிருந்து நீர் மீண்டும் உறிஞ்சுதலை தூண்டுகிறது.
3. கிளைக்கோஜெனிஸிஸை தூண்டுகிறது
4. தசை சுருக்கத்திற்கு தேவையான ஆற்றல்மிகு சேர்மங்களை கொடுக்கிறது.

27. லீடிக் செல்கள் காணப்படும் இடம் எது? அது சுரக்கும் ஹார்மோனுக்கு என்ன பெயர்?

(AIPMT 1991)

1. அண்டகம் மற்றும் ஈஸ்ட்ரோஜன்
2. கல்லீரல் மற்றும் கொலஸ்ட்ரால்
3. கணையம் மற்றும் குளுக்ககான்
4. விந்தகங்கள் மற்றும் டெஸ்டோஸ்டிரான்

28. கூற்று : அழியும் நிலையிலுள்ள விலங்குகளின் பதிவை அறிந்து கொள்ளும்

‘செந்தரவு புத்தகம்’

(AIIMS 27.05.2018

AN)

காரணம் : அழியும் நிலையிலுள்ள விலங்குகளை கவனிக்க தேவையில்லை.

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

29. கூற்று: ‘டிரைக்கோமோனாஸ்வெஜனாலிஸ்’ பெண்களில் மட்டும் உண்டாகும் தொற்று

காரணம்: டிரைக்கோமோனாஸ்பக்காலிஸ் வாய்குழியில் வாழும் (AIIMS 27.05.2018 AN)

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

30. தைராக்ஸின், அட்ரினலின் ஹார்மோன்கள் மற்றும் மெலானின் நிறமி எதிலிருந்து

உருவாகிறது.

(AIPMT 1997)

1. தைராக்ஸின்
2. புரோலின்
3. ட்ரிப்டோபேன்
4. கிளைசின்

31. ஒரு சாதாரண முதிர்ந்த மனிதனில் கீழ்க்கண்ட எந்த ஒரு உடற்பண்பு சரியாக

பொருந்தியுள்ளது?

(AIIMS 2003)

1. யூரியா -5-10mg /100ml இரத்தம்
2. இரத்த சர்க்கரை (உணவு உண்ணாநிலை) 80-100mg /100ml இரத்தம்
3. மொத்த இரத்த அளவு 3-4 லிட்டர்
4. வின்ட்ரோப் முறையில் ESR அளவு ஆண்களில் 9-15 mm, பெண்களில் 20-34 mm

32. சராசரி குளுக்கோஸ் அளவுடைய ஒரு மனிதன் அதிக அளவு சிறுநீர் வெளியேற்றுவதும்,

அதிக அளவு நீர் அருந்துவதாலும் உண்டாகும் நிலைக்கான காரணம்: (AIIMS 2003)

1. கணையத்திலிருந்து இன்சலின் சுரப்பு குறைவு
2. பின் பிட்யூட்டரியின் வாசோபிரஸ்ஸின் அளவு குறைவு
3. சிறுநீரில் குளுக்கோஸ் அடர்த்தி குறைவு

4. குளுக்கஹான் சுரத்தில் அளவு அதிகரிப்பு
33. கொரில்லா போன்று பெரிய கை மற்றும் கால்கள் கொண்ட அசாதாரண தோற்றத்திற்கு காரணமான ஹார்மோன். (AIIMS 2002)
1. GH 2. LT 3. LH 4. FISH
34. ஹார்மோன்களை அதன் உற்பத்தி மற்றும் பணியின் அடிப்படையில் பொருத்துக (AIPMT 2014)
1. ஆக்சிடோசின் - பின் பிட்யூட்டரி, பால் சுரப்பிகளின் வளர்ச்சி மற்றும் பராமரிப்பு
2. மெலடோனின் - பீனியல்சுரப்பி, தூக்க விழிப்பு சுழற்சியை
ஒழுங்குபடுத்துவது
3. புரோஜெஸ்ட்ரான் - கார்பஸ்லூட்டியம், பெண்களின் இரண்டாம் நிலை
பாலுறுப்புகளின் வளர்ச்சி மற்றும் செயல்பாடுகளை
தூண்டுதல்
4. ஏட்ரியல் நேட்ரியூரிடிக் காரணி - வெண்டிரிக்கிள் சுவர்-இரத்த அழுத்தத்தை அதிகரித்தல்
35. பயம் மற்றும் பறத்தல் வினை-எதை தூண்டுகிறது? (AIPMT 2014)
1. பாராதைய்டு சுரப்பி-வளர்சிதை மாற்ற வீதத்தை அதிகரிக்கிறது
2. சிறுநீரகம்-ரெனின்-ஆன்ஜியோடென்சின்-ஆல்டோஸ்டிரோன் வழிதடங்களை தடைபடுத்துவது
3. அட்ரீனல் மெடுல்லா-எபிநெப்ரின், நார்எபிநெப்ரின் சுரத்தலை அதிகரிக்கிறது
4. கணையம்-இரத்த சர்க்கரை அளவை குறைக்கிறது
36. பின்வரும் எந்த ஹார்மோன்களில் சர்க்கரை வளர்சிதை மாற்றத்தில் ஈடுபடவில்லை (AIPMT 2015)
1. ஆல்டோஸ்டிரோன் 2. இன்சலின்
3. குளுக்கோஹான் 4. கார்டிசோன்
37. பின்வரும் ஹார்மோன்களில் தலைமைச் சுரப்பியில் சேமிக்கப்பட்டு உற்பத்தியாகும் சுரப்பி எது (AIPMT 2015)
1. லூட்டினைசிங் ஹார்மோன் 2. புரோலேக்டின்
3. மெலனோசைட் தூண்டும் ஹார்மோன் 4. ஆண்டி டையூரிடிக் ஹார்மோன்
38. இயல்பான மனிதர்களில் கேட்டகோலமைன் எதனை தூண்டுகிறது? (AIIMS 2012)
1. தீவிர உமிழ்நீர் சுரத்தல் 2. எச்சரிக்கை உணர்வு
3. இதய துடிப்பு குறைவு 4. அதிக சிறுநீர் வெளியேற்றல்
39. கூற்று : குறைந்த அளவு அயோடின் உட்கொள்வது முன் கழுத்து கழலை நோயை

உண்டாக்குகிறது.

காரணம் : :உடலில் அயோடின் அளவு குறைவாக இருப்பதால் தைராக்ஸின் சுரப்பு குறைகிறது.

(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.

40. கூற்று : ஆக்ஸிடோசின் மறுபெயர் ஆன்டி டையூரிடிக் ஹார்மோன் என அழைக்கப்படுகிறது.

காரணம் : ஆக்ஸிடோசின், சிறுநீரக நுண்குழல்களில் நீர், மீண்டும் உறிஞ்சப்படுவதற்கு

காரணம் ஆகும்.

(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.

41. பின்வருவனவற்றில் அமைன் ஹார்மோன் எது?

(AIPMT 2008)

1. புரோஜெஸ்ட்டிரோன்
2. தைராக்ஸின்
3. ஆக்ஸிடோசின்
4. இன்சலின்

42. ஹைப்போதலாமஸிலிருந்து உற்பத்தி செய்யக்கூடிய ஆக்சிடோசின் மற்றும் ADH

இதிலிருந்து விடுவிக்கப்படுகிறது.

(AIIMS 25.05.19 AN)

1. பிட்யூட்டரி முன் கதுப்பு
2. பிட்யூட்டரி பின் கதுப்பு
3. பீனியல் சுரப்பி
4. தைமஸ்

43. கூற்று : ஸ்கர்வி ஏற்படுவது இத்தனிமத்தின் குறைபாடு ஆகும்

காரணம் : தினசரி அஸ்கார்பிக் அமிலத்தின் தேவை 5 mg /day. (AIIMS 25.05.19 AN)

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

44. A மற்றும் B செல்கள் அடுத்தடுத்துள்ளது. செல் Aவில் சவ்வூடுபரவல் அழுத்தம் 10atm விறைப்பு (செல்கவர்) அழுத்தம் 7atm, பரவுதல் அழுத்த பற்றாக்குறை 10atm செல்லின் சவ்வூடுபரவல் அழுத்தம் 8atm விறைப்பு அழுத்தம் atm மற்றும் பரவுதல் அழுத்த பற்றாக்குறை 5atm இதன் முடிவு (CBSE 2007)

1. நீர் இடம் பெயர்வது இல்லை
2. இரண்டிற்கும் இடையே சமநிலையுடையது
3. Aயிலிருந்து B-க்கு நீர் இடம் பெயர்கிறது
4. Bயிலிருந்து A-க்கு இடம் பெயர்கிறது.

45. கீழ்க்கண்ட ஹார்மோன் இணைகளில் விரோதமற்றவை (எதிர்விளைவுகளை கொண்டவையல்ல) (CBSE 2016 P1)

1. பாராதார்மோன் - காலிசிடோனின்
2. இன்சலின் - குளுக்கான்
3. ஆல்ட்ரோஸ்டிரான் - ஏட்ரியல் நேட்ரியூரிடிக் காரணி
4. ரிலாக்ஸின் - இன்ஹிபின்

46. தவறான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு (CBSE 2016 P1)

1. FSH செர்ட்டோலி செல்களைத் தூண்டி ஸ்பெர்மியோஜெனிசிஸ் நிகழ்ச்சி நடைபெற உதவுகிறது
2. அண்டகத்திலிருந்து முட்டை வெளியேறுவதை LH தூண்டுகிறது
3. ∴பாலிக்குலார் நிலையில் LH மற்றும் FSH சுரத்தல் படிப்படியாக குறைகிறது
4. லீடிக் செல்களிலிருந்து ஆண்ட்ரோஜன் சுரப்பதை LH தூண்டுகிறது

47. பெண்களில் GnRH தூடிப்பு அதிர்வெண்ணில் ஏற்படும் மாற்றங்கள் கீழ்க்கண்ட சுழற்சி நிலைகளால் கட்டுப்படுத்தப்படுகிறது (CBSE 2016 P1)

1. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜஸ்டிரோன்
2. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் இன்ஹிபின்
3. புரோஜஸ்டிரான் மட்டும்
4. புரோஜஸ்டிரான் மற்றும் இன்ஹிபின்

48. டிரிப்டோபான் என்ற அமினோ அமிலம் இதற்கு முன்னோடியாகும் (CBSE 2016 P1)

1. மெலடோனின் மற்றும் செரடோனின்
2. தைராக்க்சின் மற்றும் ட்ரைஅயோடோதைரோனின்
3. ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜஸ்டிரான்
4. கார்டிசோல் மற்றும் கார்டிசோன்

49. மெலட்டோனின் எங்கு உற்பத்தியாகிறது ? (AIPMT 2000)

1. பீனியல் உறுப்பு
2. தோல்
3. பிட்யூட்டரி சுரப்பி
4. தைராய்டு

50. MSH எங்கு உற்பத்தியாகிறது ?

(AIPMT 2000)

1. பிட்யூட்டரியின் முன்கதுப்பு
3. பிட்யூட்டரியின் பின்கதுப்பு

2. பிட்யூட்டரியின் நடுகதுப்பு
4. எண்டோஸ்டைல்

51. எந்த இணை சரியானது ?

(AIPMT 2000)

1. வியர்வை = வெப்பநிலை நெறிபடுத்துபவை
2. உமிழ்நீர் = உணவு சுவையின் புலன்
3. சீபம் = பாலின கவர்ச்சி
4. ஹியுமரஸ் = பின்கால் பகுதி

52. பாலூட்டிகளில் எந்த சுரப்பி தூர்நாற்ற சுரப்பைச் சுரக்கும் சுரப்பியாகும்?

(AIPMT 2000)

1. பார்தோலின் சுரப்பி
2. பிராஸ்டேட் சுரப்பி
3. மலவாய் சுரப்பி
4. கல்லீரல் - பித்தநீர்

53. நொதிகளின் செயல்பாட்டில் பின்னூட்ட விளைவை எந்த காரணி தடைசெய்கிறது ?

(AIPMT 2000)

1. வளர்தளப்பொருள்
2. நொதிகள்
3. விளைபொருள்
4. வெப்பநிலை

54. பித்தப்பையின் சுருக்கத்தை தூண்டப்படுவது

(AIPMT 1998)

1. சிசிகே (CCK)
2. PZ
3. செக்ரிடின்
4. எண்டிரோகாஸ்ட்ரின்

55. தைரோகால்சிடோனின் பணி

(AIPMT 1998)

1. இரத்தத்தில் கால்சியத்தின் அளவை குறைப்பது
2. இரத்தத்தில் கால்சியத்தின் அளவை அதிகரிப்பது
3. தைராக்சின் செயல்பாட்டை எதிர்ப்பது
4. இனஉறுப்புகள் முதிர்வு

56. பின்வருவனவற்றில் எது இரப்பைசாறின் சுரப்பைத் தூண்டுகிறது

(AIPMT 1998)

1. காஸ்ட்ரின்
2. எண்டிரோகேஸ்ட்ரின்
3. செக்ரிடின்
4. ஹெப்படோகிரினின்

57. கூற்று : அதிகளவில் சிறுநீர் கழித்தல், மற்றும் தாகம் எடுத்தல் ஆகியவை
டையாபிடஸ் இன்சிபிடஸ் அறிகுறிகள்

காரணம் : பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் பின் கதுப்பால் (ADH) சிறுநீர் பெருக்கெதிர்
ஹார்மோன் சுரக்கப்படுகிறது. (AIIMS 2004)

1. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி காரணம் மேற்கண்ட கூற்றுக்கான சரியான விளக்கமாகும்.
2. கூற்று மற்றும் காரணம் இரண்டும் சரி ஆனால் காரணம் மேற்கண்ட கூற்றுக்கானது அல்ல.
3. கூற்று சரி ஆனால் காரணம் தவறு
4. கூற்று காரணம் இரண்டும் தவறு

58. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள சுரப்பிகளில் செயல்பாட்டின் அடிப்படையில் எவை சரியாக
பொருந்தியுள்ளது? (AIIMS 2005)

1. தைராய்டு - இளம் குழந்தைகளுக்கு அதிகமாக சுரப்பதால் கிரிட்டினிசம் உருவாகின்றது.
2. தைமஸ் - பூப்பெய்தலுக்கு பிறகு இதன் செயல்பாடு குறையத் தொடங்குகிறது.
3. பாராதைராய்டு - பாராதார்மோனை சுரந்து இரத்தத்தில் இருந்து கால்சியம் அயனிகளை
எலும்புகளுக்கு கடத்துகின்றது.
4. கணையம் - லாங்கர்காண் திட்டுகளில் காணப்படும் டெல்டா செல்கள், சுரக்கும் ஹார்மோன்
கல்லீரலில் நடைபெறும் கிளைகோசிஸ் (or) குளுக்கோஸ் சிதைவு செயலை ஊக்குவிக்கிறது.

59. ஒரு பெரிய விலங்கை விட சிறிய விலங்கானது மேல் நோக்கி ஓடுவது எளிது ஏனென்றால்?

(AIMPT 2016)

1. சிறிய உடல் எடையை சுமப்பது எளிது
2. சிறிய விலங்குகள் அதிக வளர்சிதை மாற்ற விகிதத்தை கொண்டுள்ளன.
3. சிறிய விலங்குகளுக்கு குறைந்த O_2 தேவை
4. சிறிய விலங்குகளைவிட பெரிய விலங்குகளில் தசை செயல்திறன் அளவு குறைவு

60. மூடிய வாஸ்குலார் கற்றையில் இல்லாதவை

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. பித்
2. தளத்திசு
3. இணைப்புத்திசு
4. கேம்பியம்.

61. ஒரு காலியான அறைக்குள் நுழையும் நபர் கதவைத் திறக்கும் போது திடீர் என்று தன்
முன்னால் ஒரு பாம்பை காண்கிறார். பின்வருவனவற்றுள் எது அவரது நரம்பு ஹார்மோன்
கட்டுப்பாட்டு அமைப்பில்

நிகழ்வது?

(AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. பரிவு நரம்பு மண்டலம் தூண்டப்பட்டு எபிநெப்ரின் மற்றும் நார் எபிநெப்ரின் ஆகியவை
அட்ரினல் கார்டெக்ஸ் பகுதியிலிருந்து வெளியேறுகின்றன
2. பரிவு நரம்பு தூண்டப்பட்டு எபிநெப்ரின் மற்றும் நார் எபிநெப்ரின் ஆகியவை அட்ரினல்
மெடுல்லா பகுதியிலிருந்து வெளியேறுகின்றன
3. நரம்புணர்வு கடத்திகள் பிளவுப் பகுதியில் வேகமாக கடந்து சென்று நரம்புத்தூண்டலை
கடத்துகிறது

4. ஹைபோதலாமஸ் மூளையின் இணைபரிவு நரம்புமண்டல பகுதிய செயல்பட வைக்கிறது.

62.பின்வரும் இணை ஹார்மோன்களில் ஒன்று இலக்கு செல்லின் சவ்வு வழியாக எளிதாக உள்ளே சென்று ஏற்பியுடன் (பொதுவாக உட்கரு) இணையும்? (AIPMT PRELIMINARY 2012)

- 1.சொமட்டோஸ்டாடின், ஆக்ஸிடோசின்
2. கார்டிசோல், டெஸ்ட்டோஸ்டிரோன்
3. இன்சலின், குளுக்கோகான்
4. தைராக்ஸின், இன்சலின்

63. மனித ஹார்மோன் செயல்பாடுகள் பற்றிய சரியான கூற்று? (AIPMT PRELIMINARY 2012)

1. பெண்களின் அண்டக செல் சவ்வில் உள்ள குறிப்பிட்ட ஏற்பிகளில் FSH இணையும்
2. FSH, ஆனது ஈஸ்ட்ரோஜன் மற்றும் புரோஜெஸ்ட்ரான் உற்பத்தியை தூண்டுகிறது.
3. லாங்கர்ஹான் திட்டுகளில் உள்ள β செல்கள் குளுக்கோகான் ஹார்மோனை சுரந்து, கிளைக்கோஜன் சிதைவை தூண்டுகிறது.
4. வயதானவர்களில் தைமோசின் உற்பத்தி தூண்டுகிறது.

64.கணையத்தின் α -செல்களால் (ஆல்பா) சுரக்கும் ஹார்மோன் எது ? (AIIMS 26.05.2018 AN)

1. இன்சலின்
2. குளுக்ககான்
3. சொமட்டோகிரைனின்
4. சொமட்டோஸ்டேட்டின்

65.அட்ரினோ கார்ட்டிகாய்டுகள் இதிலிருந்து வெளியிடப்படுகின்றன ? (AIIMS 26.05.2018 FN)

1. அட்ரினல் கார்ட்டெக்ஸ்
2. அட்ரினல் மெடுல்லா
3. தைராய்டு சுரப்பி
4. இனச் சுரப்பிகள்

66.வளர்ச்சி ஹார்மோன் மற்றும் தைராக்ஸினால் கீழ்க்கண்ட எவற்றின் வளர்ச்சி அதிகரிக்கிறது ? (AIIMS 26.05.2018 FN)

1. எலும்பு
2. தசை
3. RBC
4. நரம்பு செல்

67. இரத்தத்தில் வெளியிடுவதற்கு முன், செல் இடைவெளியில் திரவத்தை சேமிக்கும் நாளமில்லாச் சுரப்பி எது? (AIIMS 2000)

1. விந்தகம்
2. கணையம்
3. அட்ரினல்
4. தைராய்டு

68. குன்றிய வளர்ச்சி, மூளை வளர்ச்சியின்மை, குறைவான அறிவு வீதம் இயல்பற்ற தோல் போன்றவற்றை ஒரு கருவுற்ற பெண் தன் குழந்தையை ஈன்றெடுப்பது

(AIPMT 2013)

1. உணவில் அயோடின் குறைபாடு
2. வளர்ச்சி ஹார்மோன் குறைவாக சுரத்தல்
3. தைராய்டு சுரப்பியில் புற்றுநோய்
4. பார்ஸ் டிஸ்டாலிசின் அதிக சுரத்தல்

69. நாளமில்லா சுரப்பு மண்டலத்துடன் தொடர்புடைய சரியான வாக்கியம்

(AIPMT 2013)

1. ஹைப்போதலாமஸினுடைய நேரடியான நரம்பு ஒழுங்கமைவின் கீழ் அடினோஹைப்போ.பைஸிஸ் உள்ளது.
2. மனித உடலில் உள்ள உறுப்புகளான செரிமான சிறுகுடல் பாதை, இதயம், சிறுநீரகம் மற்றும் கல்லீரல் எந்த ஒரு ஹார்மோனையும் உற்பத்தி செய்யவில்லை.
3. உடலில் உற்பத்தி செய்யப்படும் சத்தற்ற வேதியிடப்பொருட்கள் செல்லுள் கடத்திகளாக செயல்படுவது ஹார்மோன்கள் எனப்படுகிறது.
4. விடுபடும் மற்றும் தடைசெய்யும் ஹார்மோன்கள் பிட்யூட்டரி சுரப்பிகளால் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது

70. நாளமில்லா சுரப்பிகளின் சுரப்புகள், அதன் வேலைகள் மற்றும் குறைபாட்டு நோய்களுடன் சரியாக பொருந்தியவை எவை? (AIPMT 2013)

	நாளமில்லா சுரப்பிகள்	ஹார்மோன்	பணிகள் குறைபாட்டு அறிகுறிகள்
1	முன்பக்க பிட்யூட்டரி	ஆக்ஸிடோசின்	குழந்தை பிறப்பின் பொழுது கர்ப்பப்பை சுருங்குதல் தூண்டுகிறது
2	பின்பக்க பிட்யூட்டரி	வளர்ச்சி ஹார்மோன்	அதிக சுரப்பு அதீத வளர்ச்சியை தூண்டுகிறது.
3	தையாய்டு சுரப்பி	தையோடாக்ஸின்	உணவில் அயோடின் குறைதல் காய்ட்டர் (முன் கழுத்துக் கழலை உண்டாகிறது)
4	கார்ப்பஸ் லாட்டியம்	டெஸ்டோஸ்டிரோன்	விந்தணுவாக்கத்தை தூண்டுகிறது.

71. எந்த நாளமில்லா சுரப்பி தனது சுரப்பை சுரந்து இரத்தத்தில் சேரும் முன் செல்

இடைவெளிப்பகுதியில் சேமிக்கிறது.

(AIPMT 1995)

1. விந்தகம்
2. தையாய்டு
3. கணையம்
4. அட்ரீனல்.

72. ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்ட ஹார்மோன் செயல்பாட்டு கருத்தின்படி இலக்கு உறுப்புகளிலிருந்து ஏற்பு மூலக்கூறுகள் நீக்கப்பட்டால் அந்த இலக்கு உறுப்பு. (AIPMT 1995)

1. எவ்வித மாற்றமுமின்றி தொடர்ந்து பதில் வினைபுரியும்
2. ஹார்மோன்களுக்கு பதில் வினை புரியாது

3. தொடர்ந்து ஹார்மோனுக்கு பதில் வினைபுரியும், ஆனால் அதிக செறிவு நிலை தேவை
4. எதிர்மறையாக. ஹார்மோனுக்கு தொடர்ந்து பதில் வினைபுரியும்.

73. பின்வருவனவற்றுள் இந்தியாவில் எது அதிக பன்முகத்தன்மை உடையது? (AIIMS 2010)

1. மாமரம்
2. டால்பின்
3. புலி
4. ஆர்க்கிட்கள்

74. கூற்று : அட்ரினலின் ஒரு அவசரகால ஹார்மோன் (AIIMS - 2010)

காரணம் : இது எலும்பு, இதய, மென்தசைகள், இரத்தகுழாய், கொழுப்பு செல்களில் மீது செயல்படும்

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

75. கூற்று : இன்சலின் என்பது குளுக்காகானுக்கு எதிரான ஹார்மோன்

காரணம் : இது ஒரு அனபாலிக் ஹார்மோன்

(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

76. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள இணை உறுப்புகளில் நாளமில்லா சுரப்பிகளை மட்டும் உள்ளடக்கியது எது? (AIPMT 2008 P)

1. தைமஸ் மற்றும் விந்தகம்
2. அட்ரீனல் மற்றும் அண்டகம்
3. பாராதைராய்டு மற்றும் அட்ரீனல்
4. கணையம் மற்றும் பாராதைராய்டு

77. வளர்ச்சியுற்ற பெண்களில் ஆக்சிடோசின்

(AIPMT 2008 P)

1. பிட்யூட்டரியை துண்டி வாசோபிரிசைனை சுரக்கிறது
2. மகப்பேறுபோது கருப்பையை தீவிரமாக சுருங்க செய்கிறது
3. முன் பிட்யூட்டரியால் சுரக்கப்படுகிறது
4. பால் சுரப்பிகளின் வளர்ச்சியை துண்டுகிறது

78. இரத்தத்தில் கால்சியத்தின் அளவு குறைவதற்கு காரணமான ஹார்மோன் (AIPMT 2008 P)

1. கால்சிடோனின் மற்றும் பாராதார்மோன் இரண்டும்
2. கால்சிடோனின்

3. பாராதார்மோன்

4. தைராக்ஸின்

79. கீழ்க்காணும் வாக்கியங்களில் எது சரியானது (AIPMT 2006)

1. நியூரான்கள் நாளமில்லா சுரப்பி செயல்களைக் ஒழுங்குபடுத்துகிறது. ஆனால் நேர்மாறாக அல்ல
2. நாளமில்லா சுரப்பிகள் நரம்பு செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துகிறது மற்றும் நரம்பு மண்டலம் நாளமில்லா சுரப்பிகளை ஒழுங்குபடுத்துகிறது.
3. ஹார்மோன்கள் நரம்பு செயல்களையோ அல்லது நியூரான்கள் நாளமில்லா சுரப்பி செயல்களையோ ஒழுங்குபடுத்துவதில்லை
4. நாளமில்லா சுரப்பிகள் நரம்பு செயல்களை ஒழுங்குபடுத்துகிறது ஆனால் நேர்மாறாக செயல்படுவதில்லை

80. ஹார்மோன் செயல்பாட்டில் எந்த ஒன்று இரண்டாம் நிலை துதுவர் அல்ல? (AIPMT 2006)

1. cGMP
2. கால்சியம்
3. சோடியம்
4. cAMP

81. நியூரோ ஹார்மோனை சேமித்தல் மற்றும் வெளிவிடும் பகுதி (AIPMT 2006)

1. பிட்யூட்டரியின் பின்பகுதி
2. பிட்யூட்டரின் இடைப்பட்ட பகுதி
3. ஹைப்போதலாமஸ்
4. பிட்யூட்டரியின் முன்பகுதி

82. கீழ்க்கண்ட ஹார்மோன்களில் எது இரத்த குழாய் விரிவடைதல், மற்றும் குளுக்கோஜெனிசிஸ் போது ஆக்சிஜன் பயன்பாட்டை அதிகரிக்கிறது. (AIPMT 2006)

1. ACTH
2. இன்சலின்
3. அட்ரினலின்
4. குளுக்கோகான்

83. எருதை, காளையுடன் ஒப்பிடும்போது சாதுவானது எதனால் (AIPMT 2007)

1. இரத்தத்தில் அட்ரினலின், நார்அட்ரினலின் குறைவாக காணப்படுதல்
2. தைராக்ஸின் அளவு அதிகரித்தல்
3. அதிக அளவு கார்டிசோன்
4. இரத்தத்தில் குறைவான டெஸ்டோஸ்டிரான்

84. நில நடுக்கத்தின்போது உண்டாகும் நடுக்கம் ஒரு பல மாடிக் கட்டிடத்தின் ஏழாவது மாடியிலிருந்து பயந்து போய் படிக்கட்டுகளில் வேகமாக கீழே இறங்க வைத்தது. எந்த ஹார்மோன் இந்த நிகழ்ச்சியைத் தூண்டுகிறது? (AIPMT 2007)

1. கேஸ்ட்ரின்
2. தைராக்ஸின்
3. அட்ரினலின்
4. குளுக்கோகான்

85. கால்சியம், பாஸ்பரஸ் வளர்சிதை மாற்ற குறைபாடு உள்ளவரின் உடலில் எந்த சுரப்பி செயல்படாது (AIPMT 2007)

1. தைராய்டு
2. பாராதைராய்டு
3. பரோட்டிட்
4. கணையம்

86. பெளமான் சுரப்பி எங்கே உள்ளது (AIPMT 2007)

1. நமது மூக்கின் நுகச்சி எபிதீலியம்
2. அண்மை சுருண்ட குழல்
3. பிட்டியூட்டரி முன்பக்க பகுதி
4. பெண் கர்ப்பான் பூச்சியின் இனப்பெருக்க மண்டலம்

87. ஹார்மோன் சுரக்கப்படும் இடம் மற்றும் செயல்பாட்டின் அடிப்படையில் சரியானவற்றை தேர்ந்தெடு (CBSE FINAL 2010)

வ. எண்	ஹார்மோன்	சுரக்கப்படும் இடம்	செயல்பாடுகள்
1	வாஸோப்ரஸ்ஸின்	பிட்டியூட்டரி பின் கதுப்பு	சிறுநீரில் நீரிழப்பு அதிகமாதல்
2	நார் எபிநெஃப்ரின்	அட்ரீனல் மெடுல்லா	இதய துடிப்பு, சுவாச வீதம் விழிப்புணர்வு வீதம், அதிகரித்தல்
3	குளுக்கோகான்	லாங்கர்ஹான்ஸ் திட்டுகளில் உள்ள பீட்டா செல்கள்	கிளைக்கோஜினோலைசிஸ் தூண்டுகிறது
4	புரோலாக்டின்	பிட்டியூட்டரி பின் கதுப்பு	பெண்களில் பால் சுரப்பிகளின் வளர்ச்சி மற்றும் பால் உருவாதலை ஒழுங்குபடுத்துதல்

88. கூற்று : டையபிடீஸ் மெலிடஸ் வகை II என்பது ஹைப்பர்கிளைசீமியா ஆகும்
காரணம் : இன்சலின் ஊசி எடுத்துக்கொள்ளாதல் இந்த சிகிச்சைக்கு அவசியமானதாகும்
(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

89. வகை 1 நீரிழவு நோய் என்பது (AIIMS 27-5-2018 FN)

1. இன்சலின் சாராதது
2. இன்சலின் சார்ந்தது
3. புற-ஊதாக் கதிர்கள் தாக்கத்தால்
4. நோய் தொற்று

90. டெஸ்டோஸ்டீராணை உற்பத்தி செய்வது (AIPMT 1993)

1. செர்டோலி செல்கள்
2. லீடிக் செல்கள்
3. ஆக்சின்டிக் செல்கள்
4. பிட்யூட்டரி சுரப்பி.

91. மனித குரோமோசோமில் உள்ள கார இணைகளின் எண்ணிக்கை ? (AIPMT 1999)

1. 3×10^9
2. 3×10^7
3. 6×10^8
4. 6×10^7

92. உணவு சங்கிலியில் ஆற்றல் சதவீதம் உயர்நிலைக்கு மாற்றப்படும் அளவு ? (AIPMT 1999)

1. 1 %
2. 10 %
3. 90 %
4. 100 %

93. எந்த சுரப்பி வயதாகும்பொழுது அளவு குறைகிறது ? (AIPMT 1999)

1. தைராய்டு
2. அட்ரீனல்
3. தைமஸ்
4. பிட்யூட்டரி

94. ஆறு, ஏரி மற்றும் கடலில் அதிக பாசிபடர்வு ஏற்பட காரணம் ? (AIPMT 1999)

1. பழுப்பு மற்றும் பசுமை பாசிகள்
2. நீலப்பசும் பாசிகள் மற்றும் டைனோபிளஜெல்லேட்டுகள்
3. ஐக்கார்னியா
4. மீன்கள்

95. எலும்பு நாரிணைப்பு இவற்றால் ஆனவை ? (AIPMT 1999)

1. மீளாத் தன்மை கொண்ட இணைப்பு திசு
2. வெள்ளை மீள் திசு
3. கொலாஜன் (வெள்ளை) நார்கள் + தசை நார்கள்
4. கொலாஜன் நார்கள் மட்டும்

96. பொருத்துக (AIIMS 2014)

	கலம் - I	கலம் - II
A	சுற்றுக் கசையிழை	ஜிங்க்கோ
B	உயிர் படிமம்	மாக்ரோசிஸ்டிஸ்
C	மிகச்சிறிய பூக்கும் தாவரம்	எ.கோலை
D	இராட்சத கடல் பாசி	உல்.பியா

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

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

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

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

97. கிரேவின் நோய் எதனால் ஏற்படுகிறது ?

(CBSE 2016 P II)

1. தைராய்டு சுரப்பியின் குறை சுரப்பால்
2. தைராய்டு சுரப்பியின் மிகை சுரப்பால்
3. அட்ரீனல் சுரப்பியின் குறை சுரப்பால்
4. அட்ரீனல் சுரப்பியின் மிகை சுரப்பால்.

98. பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் பின்கதுப்பு உண்மையான நாளமில்லா சுரப்பியில்லை ஏனெனில்

(CBSE 2016 P II)

1. நாளம் இருப்பதால்
2. இது ஹார்மோனை சேமித்து வெளிவிடுவதால்
3. ஹைப்போதலாமஸின் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் இருப்பதால்
4. நொதிகளை சுரப்பதால்

99. கீழ்க்கண்ட எந்த ஹார்மோன் ஆஸ்டிரோபோரோசிஸின்போது முக்கிய பணியை செய்கிறது ?

(CBSE 2018)

1. ஆல்டோஸ்டிரான் (ம) புரோலாக்டின்
2. பாராதைராய்டு ஹார்மோன் (ம) புரோலாக்டின்
3. ஈஸ்ட்ரோஜன் (ம) பாராதைராய்டு ஹார்மோன்
4. புரோஜெஸ்டிரான் (ம) ஆல்டோஸ்டிரான்

100. கீழ்க்கண்டவற்றில் அமினோ அமிலம் வகையைச் சார்ந்த ஹார்மோன் எது ? (CBSE 2018)

1. எபிநெப்ரின்
2. எஸ்டிரால்
3. எஸ்டிராடியல்
4. எக்டைசோன்

101. பின்வரும் எந்த ஹார்மோன் எதிர் இன்சலின் விளைவைக் கொண்டது?

(AIPMT 1988)

1. கார்டிசோல்
2. கால்சிடோனின்
3. ஆஸ்ஸிடோசின்
4. ஆல்டோஸ்டிரான்

102. பிட்யூட்டரி சுரப்பியின் நடு அடுக்கான பார்ஸ் இன்டர் மீடியாவின் MSH (மெலனோசைட்

தூண்டும் ஹார்மோன்) இதற்கு காரணமாகிறது

(AIPMT 1988)

1. கீழ்நிலை முதுகெலும்பிகளின் கருமை நிற தோல்
2. கீழ்நிலை முதுகெலும்பிகளின் வெளிரிய தோல்
3. 1 மற்றும் 2
4. மனிதர்களில் கருமை நிற தோல்

103. அமினோ அமிலத்திலிருந்து கொணரப்பட்ட ஹார்மோன் எது?

(NEET 2018)

1. எக்டைசோன் 2. ஈஸ்டிரடையோல் 3. எப்பிநெஃப்ரீன் 4. ஈஸ்ட்ராய்டல்

104. ஆஸ்டியோபோரசிஸ்ஸில் முக்கிய பங்கு வகிக்கும் ஹார்மோன் எது? (NEET 2018)

1. புரோஜெஸ்டிரோன் மற்றும் ஆல்டாஸ்டிரோன்
2. ஈஸ்டிரஜன் மற்றும் பாராதைராய்டு ஹார்மோன்
3. ஆல்டாஸ்டிரோன் மற்றும் புரோலாக்டின்
4. பாராதைராய்டு ஹார்மோன் மற்றும் புரோலாக்டின்.

105. சரியான வாக்கியத்தை தேர்ந்தெடு (NEET 2020)

1. குளுக்கோகார்டிகாய்டுகள் குளுக்கோநியோஜெனிசிஸ்ஸை தூண்டுகிறது.
2. குளுக்கோகான் ஹைப்போ கிளைசீமியாவோடு தொடர்புடையது
3. இன்சலின் கணைய செல்கள் மற்றும் அடிப்போசைட்டுகளுடன் செயல்படுகிறது.
4. இன்சலின் உயர் கிளைசீமியாவோடு தொடர்புடையது

106. நீர்த்த சிறுநீர் உருவாதலை தடுக்கும் காரணி எது ? (NEET 2020)

1. குறைவான ADH சுரக்கப்படுவதால் அதிக நீர் மீள உறிஞ்சப்படல்
2. ஆல்டோஸ்டிரோன் விளைவால் சிறு நீர் குழல்களில் Na^+ மற்றும் நீர் மீள உறிஞ்சப்படுதல்
3. ஏட்ரியல் நாட்ரியூரட்டிக் காரணி இரத்த நாள சுருக்கியாக செயல்படுகிறது.
4. JG செல்கள் ரெனின் சுரத்தலை குறைக்கிறது.

107. கொடுக்கப்பட்டுள்ள ஹார்மோன்களை அதன் தொடர்புடைய நோயுடன் பொருத்துக (NEET 2019)

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| a) இன்சலின் | i) அடிசன் நோய் |
| b) தைராஸ்டின் | ii) டயாபடீஸ் இன்சிபிடஸ் |
| c) கார்டிகாய்டுகள் | iii) அக்ரோமேகாலி |
| d) வளர்ச்சி ஹார்மோன் | iv) காய்டர் |
| | v) டயாபடீஸ் மெலிட்டஸ் |

(a) (b) (c) (d)

1. (ii) (iv) (i) (iii)

2. (v) (i) (ii) (iii)
3. (ii) (iv) (iii) (i)
4. (v) (iv) (i) (iii)

108. செல் செயல்பாடுகளை ஸ்டிராய்டு ஹார்மோன் எவ்வாறு பாதிக்கிறது? (NEET 2019)

1. அக்வாபோரின் கால்வாய்களை இரண்டாம் தூதுவராக பயன்படுத்துகிறது
2. செல் படலத்தின் ஊடுருவும் தன்மையை மாற்றுகிறது
3. DNA வுடன் இணைந்து ஜீன்-ஹார்மோன் கூட்டமைவினை உருவாக்குகிறது
4. செல் படலத்தில் உள்ள சுழற்சி AMP யின் செயல் தூண்டுகிறது

109. மனித உடலில் உள்ள ஒரு தற்காலிக நாளமில்லா சுரப்பி

(NEET 2017)

1. பினியல் சுரப்பி
2. கார்பஸ் கார்டியாகம்
3. கார்பஸ் லூட்டியம்
4. கார்பஸ் அலாட்டம்

110. ஹைபோதலாமஸ் ஹர்மோன் ஒரு கொனடோட்ரோபின் வெளிவிடு ஹர்மோன் ஆகும். இது இனப்பொருக்கத்திற்கு உதவுகிறது, அதன் செயல்.

(NEET 2017)

1. முன் பிட்யூட்டரி சுரப்பி LH மற்றும் ஆக்ஸிடோஸின் சுரப்பை தூண்டுகிறது.
2. முன் பிட்யூட்டரி சுரப்பி LH மற்றும் FSH ஹர்மோன் சுரப்பை தூண்டுகிறது.
3. பின் பிட்யூட்டரி சுரப்பி ஆக்ஸிடோஸின் மற்றும் FSH ஹர்மோன் சுரப்பை தூண்டுகிறது.
4. பின் பிட்யூட்டரி சுரப்பி LH மற்றும் ரிலாக்ஸின் ஹர்மோன் சுரப்பை தூண்டுகிறது.

111. பெரியவர்களில் வளர்ச்சி ஹர்மோனின் அதிகப்படியான சுரத்தல் அவர்களின் உயரத்தை மேலும் அதிகப்படுத்துவதில்லை ஏனெனில்

(NEET 2017)

1. பெரியவர்களில் வளர்ச்சி ஹர்மோன் செயலற்று இருத்தல்
2. வளர்இளம் பருவத்திற்கு பிறகு எபிபைசில் தட்டுகள் மூடப்படுதல்
3. பெரியவர்களில் எலும்புகள் வளர்ச்சி ஹர்மோனுக்கான உணர்திறனை இழக்கின்றன
4. பிறப்பிற்குப்பின் தசை நார்கள் வளர்ச்சி அடைவதில்லை.

112. 24 மணி நேரமும் நமது உடலில் உறக்க விழிப்பு சுழற்சியை ஒழுங்குபடுத்தும் ஹர்மோன்

(AIIMS 2015)

1. கால்சிடோனின்
2. புரோலாக்டின்
3. அட்ரினலின்
4. மெலடோனின்

