



BIOLOGY

BOOKS - SURA BIOLOGY (TAMIL)

செல் சுழற்சி

Exercise

1. செல் சுழற்சியின் சரியான வரிசை

A. S - M - G1 - G2

B. S - G1 - G2 - M

C. G1 - S- G2 - M

D. M - G - G2 - M

Answer:



Watch Video Solution

2. செல் சுழற்சியில் G1 நிலையில்

செல்பகுப்பு

வரையரைப்படத்தப்பட்டால்,அந்த

நிலையின் பெயர் என்ன?

A. S நிலை

B. G2 நிலை

C. M நிலை

D. G0 நிலை

Answer:



Watch Video Solution

3. விலங்கு செல்களில் மைட்டாசிஸ்

சரியாக நடைபெறுவதற்கு (APC)

அனஃNgஸ்

பிரிநிலைக்கு

முன்னேறுதலை

ஏற்படுத்த

கூட்டமைப்பு உதவுகிறது. இது ஒரு பரத

சிதைவை

செயல்படுத்தும்

கூட்டமைப்பாகும். மனித செல்வில் APC

பிழையானால் கீழே உள்ளவற்றில் எது

நிகழ முடியும்?

A. குரோமோசோம்கள்

துண்டாக்கப்படுதல்

B. குரோமோசோம்கள்

குறுக்கம்

அடையாது

C. குரோமோசோம்கள் பிரிவுறாது

D. குரோமோசோம்களில் மீள் சேர்க்கை

நிகழும்

Answer:



Watch Video Solution

4. செல் சுழற்சியின் S - நிலையில்.

A. ஒவ்வாரு செல்லிலும் உள்ள DNA

வின்

அளவு

இரண்டு

மடங்காகிறது.

B. ஒவ்வொரு செல்லிலும் உள்ள DNA-
வின் அளவு தொடர்ந்து அதே அளவு
இருக்கும்.

C. குரோமோசோம்களின்
எண்ணிக்கை அதிகமாகும்.

D. ஒவ்வொரு செல்லிலும் உள்ள DNA
வின் அளவு பாதியாக குறையும்.

Answer:



Watch Video Solution

5. சென்ட்ரோமியர் இதற்கு Nதவை

A. படியெடுத்தல்

B. குறுக்கே கலத்தல்

C. சைட்டோபிளாசம் பிளவுறுதல்

D. குரோமோசோம்களை

துருவப்பகுதி

நோக்கி

நகர்த்துவதற்கு

Answer:



Watch Video Solution

6. எதற்கு இடைய ஜோடிசேர்தல்
(சினாய்சிஸ்) நடைபெறுகிறது.

A. mRNA மற்றும் ரைபோசோம்கள்

B. கதிர்கோல் இழைகள் மற்றும்
சென்ட்ரோமியர்கள்

C. இரண்ட ஒத்த குரோமோசோம்கள்

D. ஒரு ஆண் மற்றும் ஒரு பெண்
கேமீட்டு

Answer:



Watch Video Solution

7. குன்றல் பகுப்பில் (மியாஸிஸ்)
குறுக்கக கலத்தல் எங்கு ஆரம்பிக்கிறது.

- A. டிப்ளோட்டன்
- B. பாக்கிடன்
- C. னலப்டோட்டன்
- D. சைக்கோட்டன்

Answer:



8. கீன்கொடுக்கப்பட்டள்ள மறைமுக
செல்பகுப்பை [மைட்டாசிஸ்] கால்சிசின்
மூலம் எந்த நிலையில்
தடைசெய்யலாம்.

A. அனாஃபேஸ்

B. மெட்டாஃபேஸ்

C. புரோஃபேஸ்

D. இடைக் காலநிலை

Answer:



Watch Video Solution

9. Fன்றல் பகுப்பில் ஒத்த குரோமோசோம்கள் ஜோடி சேர்தலை இவ்வாறு அழைக்கலாம்.

- A. இரட்டைகள்
- B. ஜோடிசேர்தல்
- C. பிரிவுநிலை
- D. சினர்ஜிட்டுகள்

Answer:



Watch Video Solution

10. நட்சத்திர இழையற்ற பகுப்பு
மைட்டாசிஸ்சின் சிறப்புப் பண்பு.

A. கீழ்நிலை விலங்குகள்

B. உயர்நிலை விலங்குகள்

C. உயர்நிலைத் தாவரங்கள்

D. அனைத்து

உயிருள்ள

உயிரினங்கள்

Answer:



Watch Video Solution

11.

மறைமுக

செல்பகுப்பின்

முக்கியத்துவத்தில்

ஏதானும்

மூன்றினை எழுதுக.



Watch Video Solution

12. மறைமுக செல்பகுப்பை நேர்முக செல்பகுப்பிலிருந்து Nவறுபடத்துக.



Watch Video Solution

13. G0 - நிலைப்பற்றி குறிப்பத் தருக.



Watch Video Solution

14. தாவரச் செல்களிலும் விலங்கு செல்களிலும் சைட்டோகைனிசிஸ் -

Nவறுபடத்துக.



Watch Video Solution

15. புரோநிலை I-ல் பாக்கிடீன் மற்றும் டிப்ளோட்டீன் பற்றி எழுதுக.



Watch Video Solution

16. குரோமோசோம்கள் எந்த நிலையின் போது மிகத் தெளிவாகக் காணப்படுகின்றன?

A. nசல்பகுப்பின் போது

B. உட்கரு பகுப்படையும்தோது

C. nசல் ஓய்வு நிலையில்

இருக்கும்போது

D. சைட்டோபிளாசம்

பகுப்படையும்தோது

Answer:



Watch Video Solution

17. நட்சத்திர மீன்களின் கரங்களின் இழப்ப மீட்டலுக்கு காரணமானபகுப்பு எது?

- A. மியாசிஸ்
- B. நேர்முகப்பகுப்பு
- C. சமநிலை பகுப்பு
- D. ஏமைட்டாசிஸ்

Answer:



Watch Video Solution

18. ஒத்திசைவு குரோமோசோம்கள்
இத்துணை நிலையில் இணை
சேர்கின்றன?

A. nyப்டோடீன்

B. சைக்கோட்டீன்

C. பாக்கீடீன்

D. டிப்டோட்டீன்

Answer:



Watch Video Solution

19. பகுப்பிடைக்காலம் எதற்கு இடையில்
காணப்படுகிறது?

A. காரியோகைனசிஸ் மற்றும்

சைட்டோகைனசிஸ்

B. இடைக்காலம் மற்றும் மைட்டாசிஸ்

C. இரண்டை மைட்டாசிஸ் பகுப்பிற்கு

D. இரண்டை மியாசிஸ் பகுப்பிற்கு

Answer:



Watch Video Solution

20. DNA அளவானது 2Cயாக இடைக்கால நிலையின்எந்த நிலையில் உள்ளது?

A. G1

B. G0

C. S

D. G2

Answer:



Watch Video Solution

21. மைட்டாசிஸ் என்ற பதத்தை
உருவாக்கியவர் _ மேலும் இவர்
குரோமோசோம்களின் செயல்பாட்டை
விளக்கினார்

A. தியோடர் போவிரி

B. வால்தர் பிளம்மிங்

C. எட்வர்ட் வான் பெனிடைன்

D. இராபர்ட் பிளாசன்

Answer:



Watch Video Solution

22. குரோமோசோமில். அதன் மரபுப் பொருள் இரட்டிப்படைவது .

A. னசல்பகுப்பின் போது

B. இரு உட்கரு பகுப்புகளுக்கிடையே

C. செல்பகுப்பிற்கு முன்பு

D. இரு சைட்டோபிளாச

பகுப்புகளுக்கிடையே

Answer:



23. மெட்டாஃபேஸ் நிலையில் விலங்கு செல்களில் திர்கோல் இழைகள் குரோமோசோமின் இணைகின்றன.

A. குரோமேட்டிட்

B. கைனிட்லோகோர்

C. சென்ட்ரோமியர்

D. மெட்டாஃபேஸ்தட்டு

Answer:



Watch Video Solution

24. பிராக்மோபிளாங்களினால்
உருவாக்கப்படும் செல்தட்டு தோன்றும்
நிலை

A. இடைக்காலநிலை

B. சைட்டோகைனசிஸ்

C. கார்யோகைனசிஸ்

D. டீலோஃபேஸ்

Answer:



Watch Video Solution

25. செல்சுழற்சி இடைக்கால G1
படிநிலையின் முடிவில் தோன்றும்
தடைப்புள்ளியான வரையறு புள்ளி
எதனை தீர்மானிக்கிறது? (I) ஒரு
செல்லானது செல் சுழற்சியில்
தொடர்ந்து செயல்படுவதை
தீர்மானிக்கிறது. (II) ஒரு செல்லானது
செல்சுழற்சியில் G0 என்ற அமைதி
நிலைக்குச் செல்வதை தீர்மானிக்கிறது.
(III) ஒரு செல்லானது செல் சுழற்சியில்

குறிப்பிட்ட செல்லாக மாற்றம்
அடைவதை தீர்மானிக்கிறது. (IV) ஒரு
செல்லானது செல் சுழற்சியில்
பகுபடாமல் இறந்து விடுவதைத்
தீர்மானிக்கிறது.

A. II, III மற்றும் IV

B. I, III மற்றும் IV

C. I,II மற்றும் IV

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



26. இடைக்கால நிலையில் G1 நிலையில் செல்கள் பகுபடாமல் திபடுவதற்கு காரணம் யாது? (I) பகுப்பிற்குத் தேவையான ஊட்டம் இல்லாமை. (II) பகுப்பிற்குத் தேவையான வளர்ச்சி ஊக்கிக் காரணிகள் இல்லாமை. (III) சைக்கிளின்கள் தடைப்புள்ளியாக செயல் படுவதால் . (IV) செல்கள் வளர்சிதை மாற்றமடைந்து G0 நிலைக்குச் செல்வதால்

A. I மற்றும் IV

B. I,II மற்றும் IV

C. I,II மற்றும் IV

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

27. மனிதனில் G0 நிலையில் நிலைத்துக்

காணப்படும் செல்கள் யாவை? (I)

எபிதீலிய செல்கள் (II) முதிர்ந்த

நியூரான்கள் (III) இனப்பெருக்க
எபிதீலிய செல்கள் (IV) எலும்புத்தசை
செல்கள்

- A. I மற்றும் III
- B. II மற்றும் I
- C. I மற்றும் III
- D. III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

28. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான
கூற்றைக் கண்டறி. (I) டீலோஃபேஸ்
நிலையில் கதிர்கோல் இழைகள்
kiwf,fpd,wd. (II) nkட்டாஃபேஸ்
நிலையிலிருந்து அனாஃபேஸ்
நிலைக்கு முன்னேறுதலை
ஒழுங்குபடுத்துவது சைக்லோசோம்
ஆகும் . (III) nkட்டாஃபேஸ் நிலையில்
குரோமோசோமின் புற அமைப்பு நன்கு
புலப்படும் . (IV) புரோஃபேஸில் தாவரச்
செல்களில் நட்சத்திர இழைகள்
தோன்றுகின்றன.

A. II மற்றும் IV

B. I,II மற்றும் III

C. I,III மற்றும் IV

D. II, III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

29. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “செல் சுழற்சி”
பொருத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I) செல் சுழற்சியை

கண்டறிந்தவர் எட்வர்ட் வான்
பெனிடைன். (II) செல் சுழற்சியை
கண்டறிந்தவர் பிரிவோஸ்ட் மற்றும்
டியூமான்ஸ் (III) புதிய செல்லை
உருவாக்கும் தொடர்ச்சியான epPகழ்வு
செல் சுழற்சி. (IV) செல்லானது 12மணி
நேரத்திற்கு ஒருமுறை பகுப்படைகிறது.

A. I மற்றும் III

B. I, II, III,

C. II மற்றும் III

D. I மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

30.

கீழ்க்கண்டவற்றுள்

“குரோமோசோம்கள் ”

பொருத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்

கண்டறி. (I) மெல்லிய நீண்டதொரு

குரோமோசோமில் சிறிய சுருக்கம்

சென்ட்ரோமியர் ஆகும் . (II)

சுண்டெலியில் 40 குரோமோசோம்கள்

உள்ளது. (III) மனிதனில் 50

குரோமோசோம்கள் உள்ளது. (IV)

குரோமோசோம்கள் காணப்படுகின்றன.

A. I,II மற்றும் III

B. I,II மற்றும் IV

C. I மற்றும் III

D. III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

31. கீழ்க்கண்டவற்றுள் சரியான சற்றைக் கண்டறி. (I) இடைக்கால நிலை செல் பகுப்பில் அஃகக் காலம் கொண்டநிலை. (II) C-அளவு, ஹாப்லாய்டீவில் காணப்படும் DNA அளவைக் குறிக்கிறது. (III) G1 நிலையில் DNA-வின் அளவு 2C. (IV) G1 நிலையில் DNA-வின் அளவு 5C.

A. I,II மற்றும் III kl,Lk,

B. I மற்றும் III kl,Lk,

C. I மற்றும் II kl,Lk,

D. I, II, III மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

32. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “GO நிலை”
பொருத்தவரையில் சரியான கூற்றைக்
கண்டறி. (I) செல்கள் அமைதப்
நிலைக்குச் செல்லும் நிலை GO நிலை
(II) GO நிலை நிலையற்றது. (III) GO
நிலையில் செல்கள்

பகுப்படைவதில்லை. (IV) G0 நிலையில் உள்ள DNA இரட்டிப்படைவதில்லை.

A. I மற்றும் II

B. I,II மற்றும் IV

C. I, II, III மற்றும் IV

D. I மற்றும் IV

Answer:



Watch Video Solution

33. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான

கூற்றைக் கண்டுபிடி.

A. சைட்டோகைசிஸ்

முடிவடைந்தவுடன்

காரியோகைனசிஸ் நடைபெறும்

B. உட்கரு உறைசிதையாமல் ,

உட்கருவில் உள்ள

குரோமோசோம்கள் எதிருதர்

துருவங்களை நோக்கப் நகர்வது

மூடிய மைட்டாசிஸ் எனப்படும்

C. பெரும்பலான தாவரவிலங்கு

செல்களில் திறந்த மைட்டாசிஸ்

நடைபெறுகிறது.

D. பரமேசியத்தன் பெரு உட்கரு

பகுப்பு தெளிவிலாச்செல்

பகுப்புக்கு எடுத்துக்காட்டாகும்

Answer:



Watch Video Solution

34. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “தாவர செல் பகுப்பு” பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக் தவறானகூற்றைக் கண்டறி.

A. சென்ட்ரியோல்கள்

காணப்படவில்லை.

B. நட்சத்திர

இழைகள்

உருவாகின்றன.

C. செல்கட்டு

உருவாகிச்

சைட்டோபிளாச

பகுப்பு

நிகழ்கிறது.

D. இப்பகுப்பு பொதுவாக ஆக்குத்திசு

செல்களில் நிகழ்கிறது

Answer:



Watch Video Solution

35. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “மைட்டாசிஸ் ”

பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்

கண்டறி.

A. இரு முறை பகுப்படைகிறது.

B. ஒத்திசைவு குரோமோசோம்கள்

இணை நர்வதில்லை.

C. கையாஸ்மாக்கள்

தோன்றுவதில்லை,

D. இரண்டே செய் செல்கள்

உருவாகின்றது.

Answer:



Watch Video Solution

36. கீழ்க்கண்டவற்றுள் “மியாசிஸ் ”
பொருத்தவரையில் தவறான கூற்றைக்
கண்டறி.

A. இரு முறை பகுப்படைகிறது.

B. பைவாலண்டுகள்

தோன்றுகின்றன.

C. கையாஸ்மாக்கள் தோன்றுகின்றன.

D. இரண்டு சேய் செல்கள்

உருவாகின்றது

Answer:



Watch Video Solution

37. கீழ்க்கண்டவற்றுள் தவறான
கூற்றைக் கண்டறி.

A. மியாசிஸ்சில் உள்ள புரோஃபேஸ் I

நீளமான, கபகவும் சிக்கலான

நீலையாக உள்ளது.

B. கிழங்குகள்

மைட்டாடிக்

பகுப்பினால் தோன்றியவை.

C. ிகட்டாசிஸ்சின் போர்டு டிபாய்டு, தல்

தூண்டப்படுகிறது.

D. ிகட்டாடிகள்

மைட்டாடிக்

பகுப்பினால் தோன்றியவை.

Answer:



Watch Video Solution

38. 1. G1 நிலை (i) 1மணி அளவு 2. S நிலை (ii) 4மணி அளவு 3. G2 நிலை (iii) 8மணி அளவு 4. M நிலை (iv) 11மணி அளவு

A. ii iii iv i

B. ii iii i iv

C. iv iii ii i

D. iii iv i ii

Answer:



Watch Video Solution

39. 1. G1 நிலை (i) முதிர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தும் காரணி 2. G0 நிலை (ii) சைக்ளின்கள் 3. S நிலை (iii) அமைதி நிலை 4. G2 நிலை (iv) DNA இரட்டிப்பு

A. i ii iii iv

B. iii iv i ii

C. iv ii iii i

D. ii iii iv i

Answer:



Watch Video Solution

40. 1. G1 நிலை (i) 4C DNA 2. G0 நிலை (ii) 2C DNA 3. சிறிய சுருக்கம் (iii) நுண்மணிகள் 4. குரோமாட்டின் (iv) சென்ட்ரோமியர்

A. i ii iii iv

B. ii i iv iii

C. iv i ii iii

D. ii i iv iii

Answer:



41. 1. இராபர்ட்ஹூக் (i) பாக்டீரியாவின் அமைப்பு 2. ஆன்டோன்ஃபான் யூவன் ஹூக் (ii) ஆர்கிட் வேர் 3. இராபர்ட் பிளாஸ்கன் (iii) புரோட்டோபிளாசம் 4. ஜென் இவான்ஜிலிஸ்டாபுர்க்னை J. E. பார்கன்ஜி (iv) செல்

A. iii i iv ii

B. iv i ii iii

C. ii i iv iii

D. i iv ii iii

Answer:



Watch Video Solution

42. 1. M.J ஷிலீடன் (i) உருளைபுழு 2. ஆண்டன் ஷினிய்டர் (ii) மைட்டாசிஸ் 3. வால்த்தர் பிளம்மிங் (iii) குரோமோசோம்கள் 4. எட்வர்ட் வான் பெனிின் (iv) செல் கோட்பாடு

A. ii iii iv i

B. iv i ii iii

C. iv iii ii i

D. ii i iv iii

Answer:



Watch Video Solution

43. கூற்று : மைட்லிசிஸ் உட்கரு பகுப்பு, தண்டு நுனி, Nவர் நுனி, தாவரத்தின் பிற வளர் உறுப்புகளின் ஆக்குத் திசுக்களில் நடைபெறுகிறது. காரணம், தாய்

செல்வின்

குரோமோசோம்

எண்ணிக்கையை

ஒத்திருப்பதால்

இதற்குச் சமநிலை பகுப்பு என்று பெயர்.

- A. கூற்று சரி காரணம் தவறு.
- B. கூற்று மற்றும் காரணம் சரி.
- C. கூற்றும், காரணமும் தவறு.
- D. கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

Answer:



Watch Video Solution

44. கூற்று : G1 பநிலையின் முடிவில் ஏற்படும் தடை, Gள்ளி “வரையறுபுள்ளி” ஆகும். காரணம்: செல்லானது செல் சுழற்சியில் தொடர்ந்து செயல்படுவதை அல்லது G0 நிலைக்குச் செல்வதை மற்றும் குறிப்பிட்ட செல்லாக மாற்றம் அடைவதை அல்லது gFglhky, ,we, tpLtijj, jPHkhdp, g, jhf, e, jj, தடை, Gள்ளி jpfo, fpwj.

A. கூற்று

சரி

காரணம், கூற்றை விளக்குகிறது.

B. கூற்று சரி மற்றும் காரணம் தவறு.

C. கூற்றும், காரணமும் தவறு.

D. கூற்று தவறு, காரணம் சரி.

Answer:



Watch Video Solution

45. இரட்டை மடிய நிலை என்பது யாது?



Watch Video Solution

46. ஒற்றை மடிய (n) நிலை என்பது யாது?



Watch Video Solution

47. மைட்டாசிஸ் எப்பொழுதெல்லாம் நடையெறுகிறது?



Watch Video Solution

48. வரையறு: செல் சுழற்சி



Watch Video Solution

49. யூகேரியோட்டிக் செல்பன் செல்
சுழற்சி கால அளவு யாது?



Watch Video Solution

50. பகுபடும் மனிதச் செல்பன்
செல்சுழற்சி கால அளவினை
அட்டவணைப்படுத்து.



Watch Video Solution

51. செல் சுழற்சியை கட்டுப்படுத்துவது யாது?



Watch Video Solution

52. வரையறுப்புள்ளிகள் எதனைத் தீர்மானிக்கிறது?



Watch Video Solution

53. வரையறு புள்ளிகளினால், G1 நிலையில் செல்கள் பகுபடாமல் தடைபடுவதற்குக் காரணங்கள் யாவை?



Watch Video Solution

54. செல் பகுப்பினைச் செயல்படச் செய்யும் செல்புணர்வுக் காணப்படும் உயிர்வாழ்வுப் பொருட்கள் யாவை?



Watch Video Solution

55. சைக்ளிஸ்களின் வேலை யாது?



Watch Video Solution

56. மனிதனின் G0 நிலையில்
காணப்படும் செல்கள் எவை?



Watch Video Solution

57. G1 நிலையில் உருவாக்கப்படுபவை
எவை?





[Watch Video Solution](#)

58. நேர்முகப் பகுப்பின் (ஏமைட்டாசிஸ்]
குறைகள் யாவை?



[Watch Video Solution](#)

59. மைட்டாசிஸ் ஏன் சமநிலைபகுப்பு
என அழைக்கப்படுகிறது?



[Watch Video Solution](#)

60. சைக்லோசோம் செயல்படும்

விதத்தைக் கற்று.



Watch Video Solution

61. மியாளபிஸ் பகுப்பு எப்பொழுது
நடைபெறுகிறது?



Watch Video Solution

62. பைவாலண்ட் குரோமோசோம்

என்பது யாது?



Watch Video Solution

63. நான்கமை நிலை குரோமோசோம்
என்பது யாது?



Watch Video Solution

64. குறுக்கெதிர் மாற்றம் என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

65. குறுக்கெதிர் மாற்றத்திற்கு

தேவையான நொதி யாது?



Watch Video Solution

66. விலங்கு செல்களில் விளக்கு தூரிகை

குரோமோசாம் உருவாக காரணம் யாது?



Watch Video Solution

67. இரு செல் நிலை என்றால் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

68. பகுப்பிடைக்காலம் என்றால் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

69. எண்டோமைட்டாசிஸ் வரையறு.



[Watch Video Solution](#)

70. செல்சுழற்சியில் காணப்படும்

நிலைகள் யாவை?



[Watch Video Solution](#)

71. மியாசிஸ் I, புராஃபேஸ் I நிலையில்

உள்ள துணை நிலைகள் யாவை?



[Watch Video Solution](#)

72. மைட்டாடிக் நச்சுகள் [மைட்டாடிக் ஒடுக்கிகள்] என்பது யாது.



[Watch Video Solution](#)

73. பாய்டன் குரோமோசோம் தோன்றல் எதற்கு ஏற்படுகிறது?



[Watch Video Solution](#)

74. உட்கருவின் தனித்துவம் யாது?



[Watch Video Solution](#)

75. கயாஸ்மாக்கள் என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

76. குரோமாட்டின் என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

77. GO நிலை என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

78. 5 நிலையில் உருவாக்கப்படுபவையாவை?



[Watch Video Solution](#)

79. செல் முதிர்ச்சியை ஊக்கப்படுத்தும் காரணிகள் என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

80. ஏமைட்டாசிஸ் எவ்வாறு
நடைபெறுகிறது? அதன் மறுபெயர்
யாது?



Watch Video Solution

81. ஏமைட்டாசிஸ் நடைபெறும்
செல்களுக்கு எ.கா. தருக.



Watch Video Solution

82. மூடிய மெட்டாசிஸ் என்றால் என்ன?

எ.கா. தருக.



Watch Video Solution

83. திறந்த மெட்டாசிஸ் என்றால் என்ன?

எ.கா. தருக.



Watch Video Solution

84. சைக்லோசோம் அல்லது அனாஃபேஸ் பிரிநிலைக்கு முன்னேறுதலை ஏற்படுத்தும் கூட்டமைப்பு APC/C என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

85. மெட்டாஃபேஸ் தட்டு என்பது யாது?



[Watch Video Solution](#)

86. இடைக்காலநிலை என்றால் என்ன?



Watch Video Solution

87. மியாசிஸ்சின் முக்கியத்துவம் யாது?



Watch Video Solution

88. மைட்டோஜன் என்றால் என்ன?

எ.கா. தருக.



Watch Video Solution

89. ஒரு ரசெல்பனுள் பல குரோமோசோம் நகல்கள் தோன்றும் நிலைக்கு என்ன பெயர்?

 [Watch Video Solution](#)

90. நட்சத்திர இழையற்ற பகுப்பு என்றால் என்ன?

 [Watch Video Solution](#)

91. நட்சத்திர இழை பெற்ற செல் பகுப்பு
என்றால் என்ன?



[Watch Video Solution](#)

92. இடைக்கால நிலை என்பது யாது?
அதன் துணை நிலைகளை படத்துடன்
விளக்கு,



[Watch Video Solution](#)

93. குறிப்பு எழுது: ஏமைட்டாசிஸ்.



Watch Video Solution

94. மைட்டாசிஸ் செல்பகுப்பை
படத்துடன் விளக்கு.



Watch Video Solution

95. தாவர செல்பில் சைட்டோகைனசிஸ்
எங்ஙனம் நடைபெறுகிறது என்பதை

விளக்கு. (அல்லது] செல்தட்டு தோன்றும்
விதத்தையும் சைட்டோபிளாச
பகுப்பையும் விளக்கு.



[Watch Video Solution](#)

96. மியாசிஸ் I, புரோஃபேஸ் Iன்
துணைநிலைகளை படம் வரைந்து
விளக்கு.



[Watch Video Solution](#)

97. தாவர செல் பகுப்பிற்கும், விலங்கு செல் பகுப்பிற்கும் இடையே உள்ள Nவறுபாட்டை அட்டவணைப்படுத்து.



Watch Video Solution

98. Nவறுபடுத்து: மைட்டாசிஸ் மற்றும் மியாசிஸ்.



Watch Video Solution

99. எந்த நிலையில் DNA அளவானது 2C-
யிருந்து 4C- ஆக
பெருக்கமடைகிறது?



Watch Video Solution

100. G2 நிலையில் நடைபெறும் முக்கிய
நிகழ்வுகள் யாவை?



Watch Video Solution

101. கைனேசஸ் மற்றும் சைக்ளின்கள்
எவ்வாறு செல் பகுப்பினைச் செயல்
படச் செய்கின்றன?



Watch Video Solution

102. புதிய மரபுச் சேர்க்கை அடைந்த
வகைகளை உருவாக்க மியாஸிஸ்
எங்ஙனம் முக்கியப் பங்காற்றுகிறது?



Watch Video Solution

103. GO செல்களை வளர்வடக்க
நிலையில் உள்ள செல்களாக
கருதப்படுவதில்லை ஏன்?



Watch Video Solution

104. மியாசிஸ் II, ஏன் மைட்டாடிக்
மியாசிஸ் என அழைக்கப்படுகிறது?



Watch Video Solution

105. குரோமோசோம்கள் சார்பின்றி

ஒதுங்குதலுக்கு .காரணமானது எது?



[Watch Video Solution](#)