



৩০ দিনে বায়েলজি

খতম

মানবজীবনের ধারাবাহিকতা

CQ + MCQ

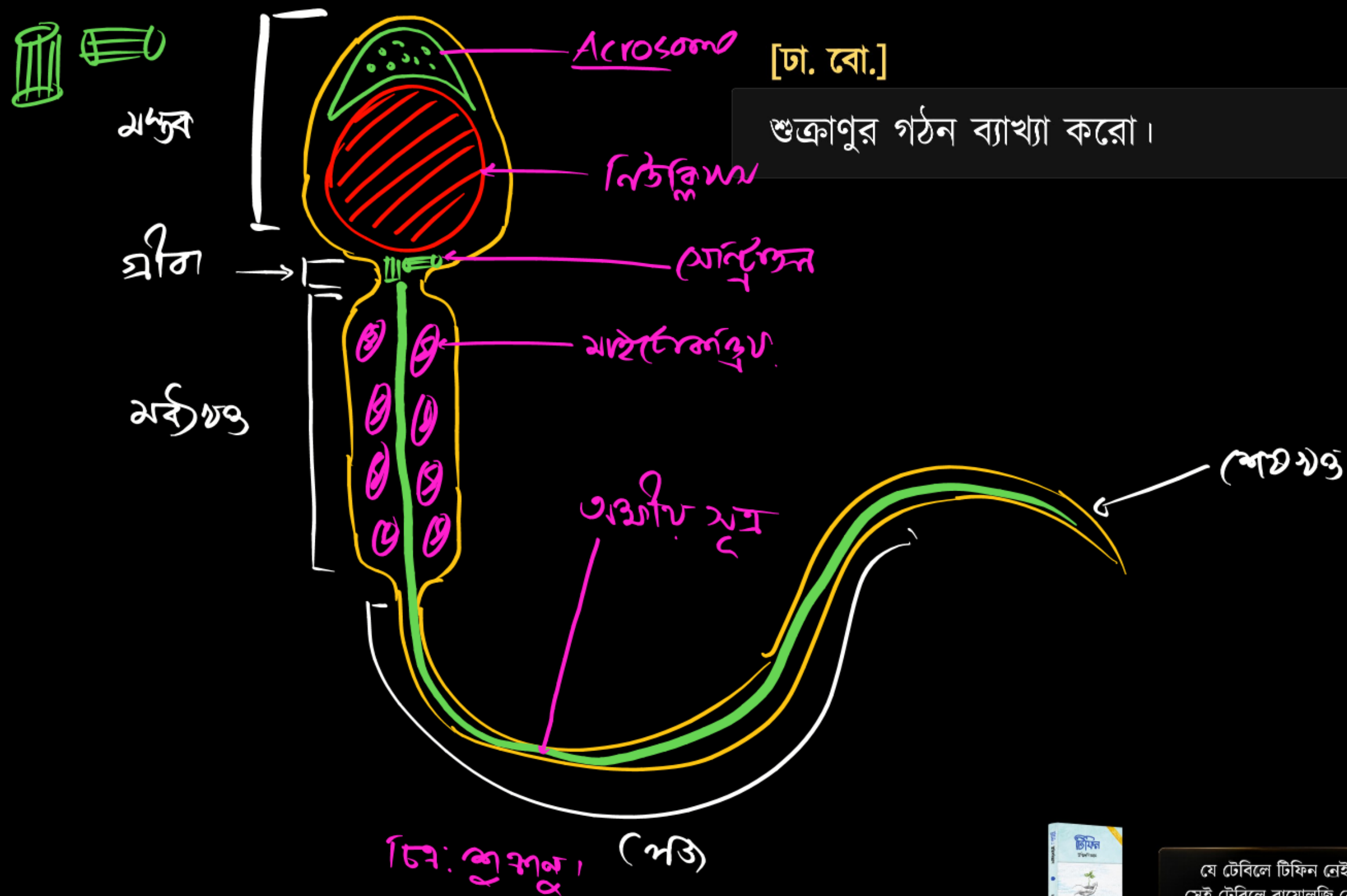


পুং প্রজননতন্ত্র ও শুক্রাণু উৎপাদন



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

প্রয়োগ মূলক (গ নং প্রশ্নের জন্য)



শুক্রাণুর গঠন ব্যাখ্যা করো।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

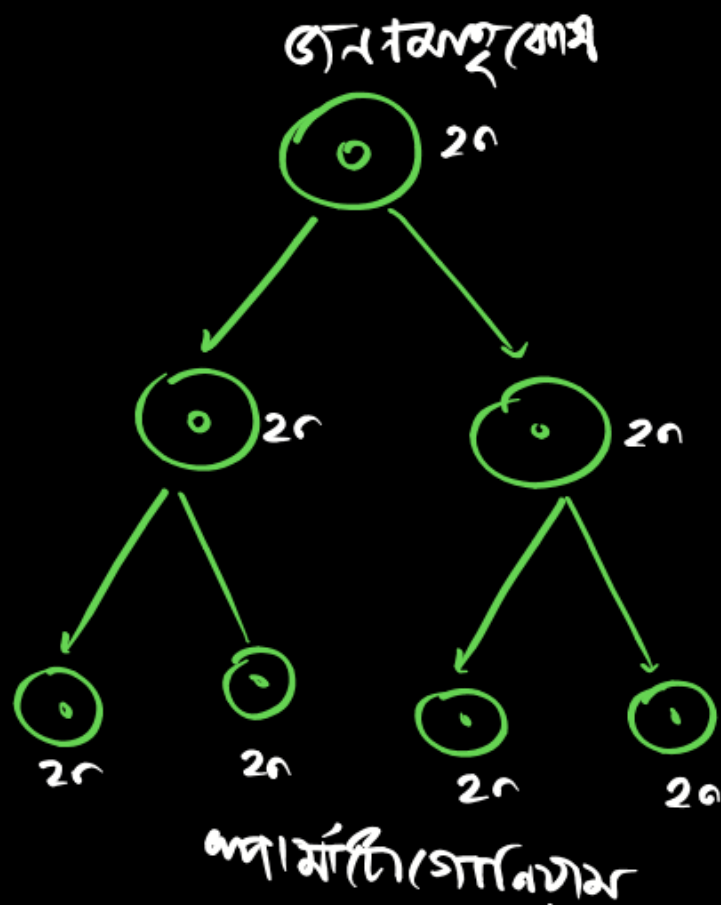
[দি. বো.]

স্পার্মাটোজেনেসিস প্রক্রিয়া সচিত্র বর্ণনা করো।

ଅନ୍ତରାଳ ଗୁଣିତ ଗୁଣିତ

不

ਸੰਘਾ
ਵਾਹਿਗੁਰੂ



ସାହି
ଠିକଣା
କଟକ

ਅਦਮਾ (ਦਾ) ਅਨਾਮ (੨੦)

প্রা. নীতিমালা (২০২০) (২০)

শ্রী. ৬৩৩

মে. ১০৮

M-1

M-2

५

ସୂଚକ
ପ୍ରାନ୍ତ

5

ਸਾਹਿਬਾਨ
ਭੈਰਵੀ

पञ्चमी

उत्तर



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

পুংজনন তন্ত্রের সাথে সম্পর্কিত গ্রন্থি হলো- (i) প্রোস্টেট (ii) বার্থোলিন (iii) কাওপার

Birth
↓
(female)

[ঢা. বো. ২০১৯]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও ii

(ঘ) i, ii ও ii

(খ) i ও iii



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

পুং জননতন্ত্রের অংশ কোনটি?

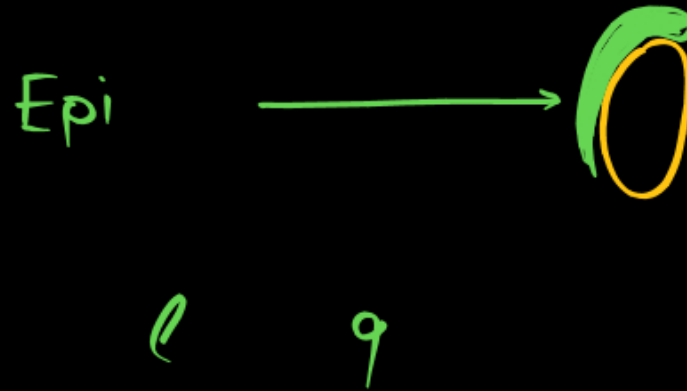
[ঢা. বো. ২০১৭]

(ক) এপিডিডাইমিস

F (খ) ফেলোপিয়ান টিউব / ফালোপিয়ান

Fe (গ) ডিম্বাশয়

Fe (ঘ) জরায়ু



(ক) এপিডিডাইমিস



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

নিচের কোনটি শুক্রাণু নির্গমনের সঠিক পথ?

[র. বো. ২০১৬]

(ক) সেমিনিফেরাস নালিকা → রেটিটেসটিস → ভাসা ইফারেঞ্জিয়া → এপিডিডাইমিস

(খ) এপিডিডাইমিস → সেমিনিফেরাস নালিকা → রেটিটেসটিস → ভাসা ইফারেঞ্জিয়া

(গ) ভাসা ইফারেঞ্জিয়া → এপিডিডাইমিস → সেমিনিফেরাস নালিকা → রেটিটেসটিস

(ঘ) রেটিটেসটিস → ভাসা ইফারেঞ্জিয়া → এপিডিডাইমিস → সেমিনিফেরাস নালিকা

(ক) সেমিনিফেরাস নালিকা → রেটিটেসটিস → ভাসা ইফারেঞ্জিয়া → এপিডিডাইমিস



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

স্ত্রী প্রজননতন্ত্র, ডিম্বাণু উৎপাদন ও রজঃচক্র



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



প্রয়োগ মূলক (গ নং প্রশ্নের জন্য)

৩০ দিন
বায়োলজি
খতম

[কু. বো.]

উওজেনেসিস প্রক্রিয়ার বর্ণনা দাও।

Already Done.



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



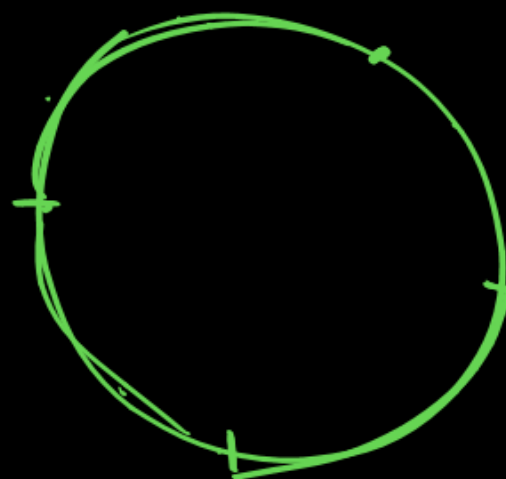
অনুধাবনমূলক (খ নং প্রশ্নের জন্য)

৩০ দিন
বায়োলজি
খতম

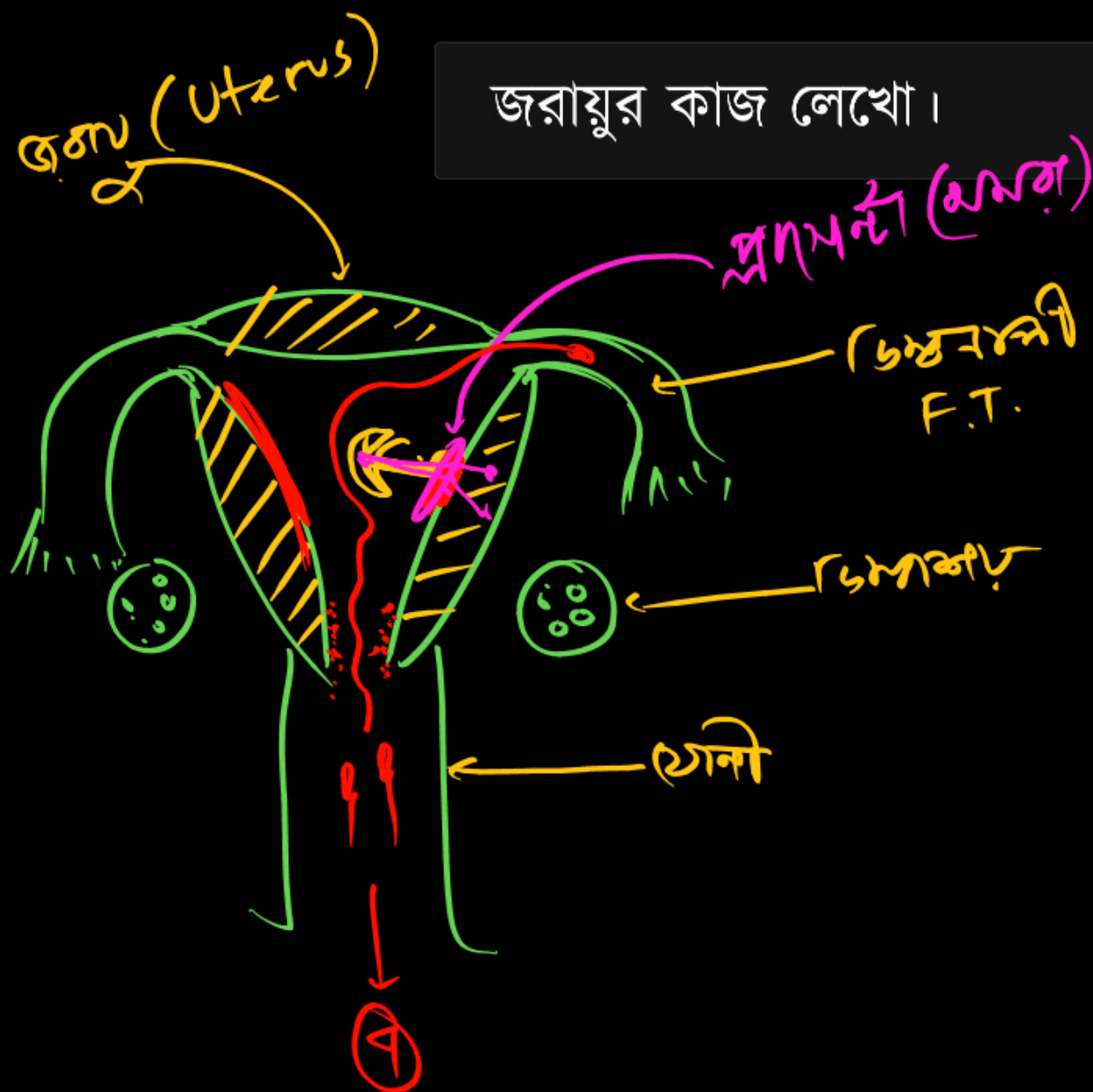
[দি. বো. ২০১৫]

রজঃচক্র বলতে কী বোঝায়?

28 days



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



জ্ঞানমূলক (ক নং প্রশ্নের জন্য)

৩০ দিন
বায়োলজি
খতম

মেনোপজ কী?

মেনোপজ হলো
দীর্ঘদিনের
রক্তক্ষরণ বন্ধ হওয়া।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

মানবদেহের স্ত্রী প্রজননতন্ত্রে বিদ্যমান গ্রন্থি কোনটি?

[র. বো. ২০১৯]

(ক) প্রোস্টেট

(খ) বার্থোলিন

(গ) কাওপার

(ঘ) মাশরুম

(খ) বার্থোলিন



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



নিষেক ও ইমপ্ল্যান্টেশন



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



উচ্চতর দক্ষতা মূলক (ঘ নং প্রশ্নের জন্য)

৩০ দিন
বায়োলজি
খতম

[ঢা. বো.]

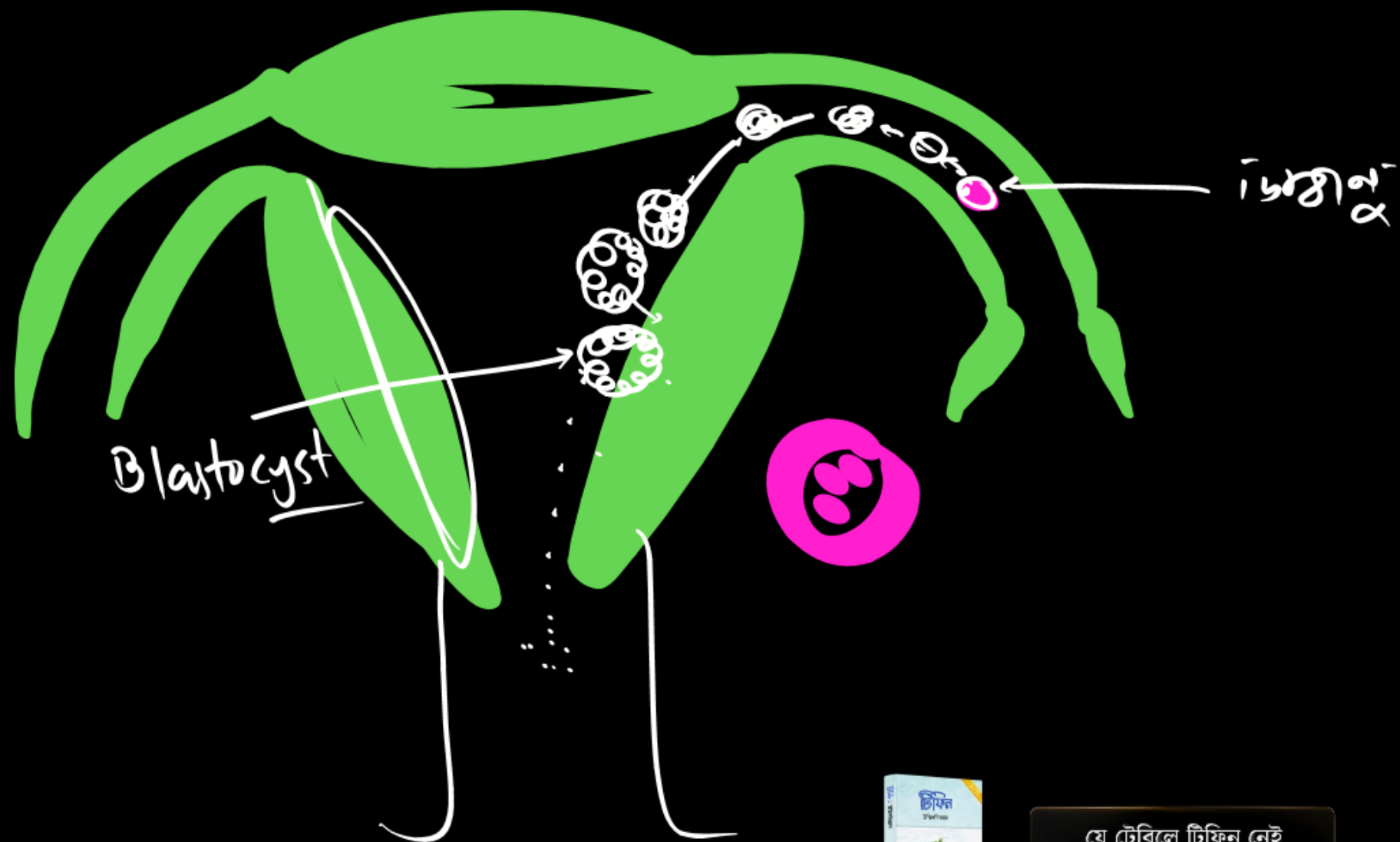
নিষেক প্রক্রিয়ার গুরুত্ব ও ফলাফল বিশ্লেষণ করো।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

[দি. বো. ২০১৯]

ইমপ্ল্যান্টেশন বলতে কী বোঝ?



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



জ্ঞানমূলক (ক নং প্রশ্নের জন্য)

৩০ দিন
বায়োলজি
খতম

[চ. বো. ২০১৯]

করোনা রেডিয়াটা কী?

ডিম্বাণুর স্তরায়িত
আবরণ



চলচ্চিত্রের সোয়র আবরণ।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



জ্ঞানমূলক (ক নং প্রশ্নের জন্য)

৩০ দিন
বায়োলজি
খতম

[নব কিশলয় স্কুল এন্ড কলেজ, মাগুরা]

নিষেক কী?



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

ইমপ্ল্যান্টেশন কোথায় হয়?

[রা. বো. ২০১৬]

(ক) অমরায়

(খ) ডিম্বনালিতে

(গ) জরায়ুতে

(ঘ) ডিম্বাশয়ে

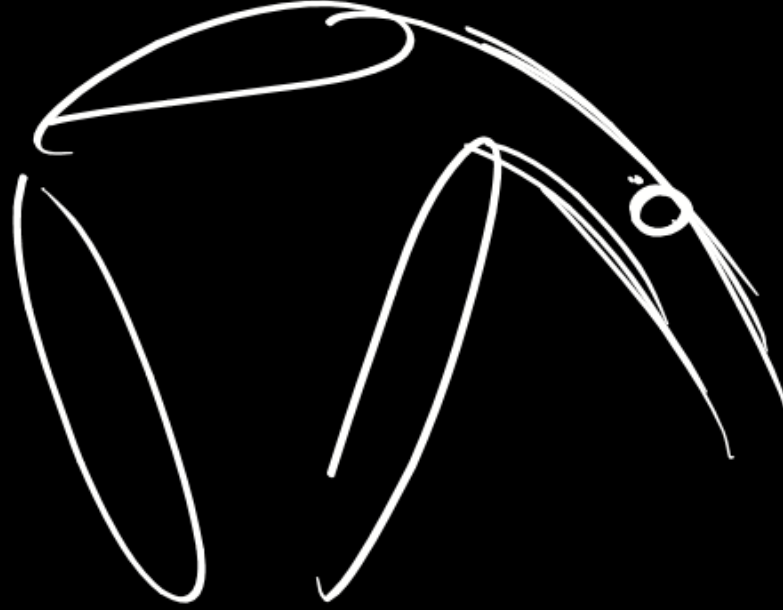
(গ) জরায়ুতে



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

মানুষে নিম্নে সংঘটিত হয় কোন অঙ্গ?

[কু. বো. ২০১৬]



(ক) ফেলোপিয়ান নালি

(খ) ডিম্বাশয়

(গ) যোনি

(ঘ) জরায়ু

(ক) ফেলোপিয়ান নালি



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই



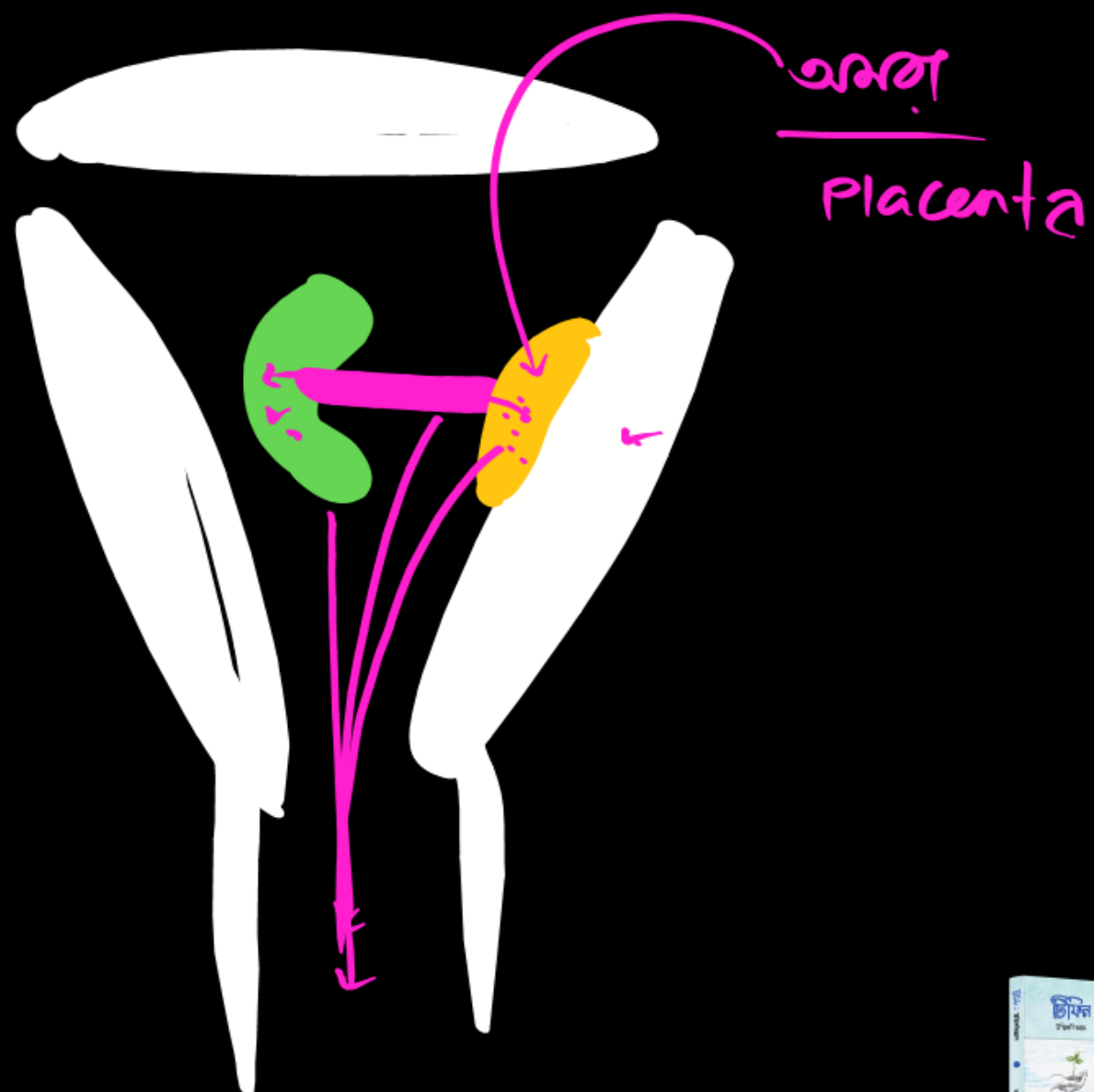
গর্ভাবস্থা, আমরা ও হরমোন



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

[ঢা. বো. ২০১৯]

অমরাকে জৈব সেতু বলা হয় কেন? ব্যাখ্যা করো।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

অমরা গঠনে অংশগ্রহণকারী বহিঃক্রমীয় পদা হলো-

[চ. বো. ২০১৯]

থ্যা-ক

(ক) অ্যামনিয়েন ও কুসুম থলি

(খ) অ্যালানটয়েস ও কোরিয়ন

(গ) কোরিয়ন ও কুসুম থলি

(ঘ) অ্যামনিয়েন ও কোরিয়ন

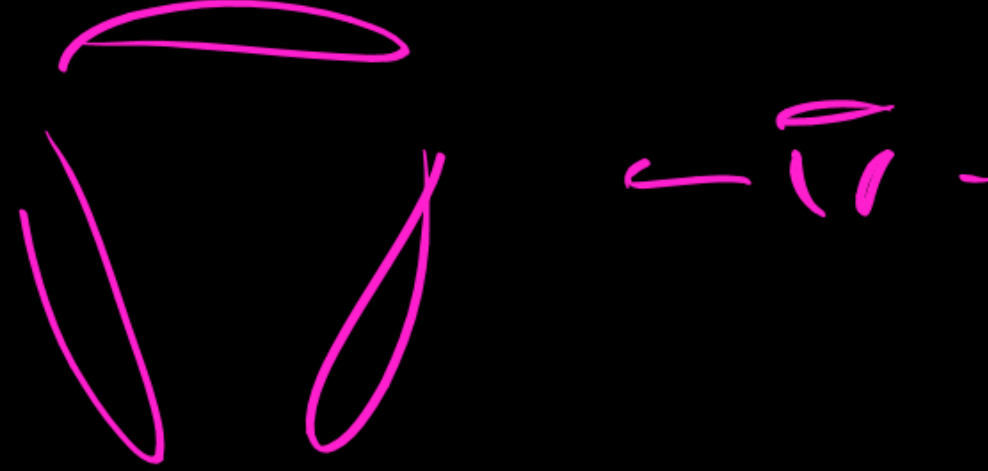
(খ) অ্যালানটয়েস ও কোরিয়ন



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

গর্ভাবস্থায় জরায়ু আকারে কত গুণ বৃদ্ধি পায়?

[দি. বো. ২০১৯]



(ক) ১০

(খ) ১৫

(গ) ২০

(ঘ) ২৫



জীববিজ্ঞান ক্লাসে শিক্ষক মানবজীবনের ধারাবাহিকতা নিয়ে আলোচনায় বললেন, ফিটাস একটি অঙ্গের মাধ্যমে জরায়ুর সাথে যুক্ত থাকে এবং এর মাধ্যমে বিভিন্ন শারীরবৃত্তীয় কাজ সম্পন্ন করে। গর্ভাবধারণের কোন মাসে উদ্দীপকের বস্তুটি গঠিত হয়?

[ঢা. বো., দি. বো. ২০১৭]

(ক) ৪র্থ মাসে

(খ) ৫ম মাসে

(গ) ৬ষ্ঠ মাসে

(ঘ) ৭ম মাসে

(ক) ৪র্থ মাসে



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

উদ্ভীপকের অঙ্গটির কাজ- (i) গ্যাসীয় বিনিময় (ii) পরিপাকে সাহায্য করা (iii) হরমোন ক্ষরণ করা।

[ঢা. বো., দি. বো. ২০১৭]

(ক) i ও ii

(খ) i ও iii

(গ) ii ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

(খ) i ও iii



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

জরায়ুর সংকোচন ঘটায় কোন হরমোন?

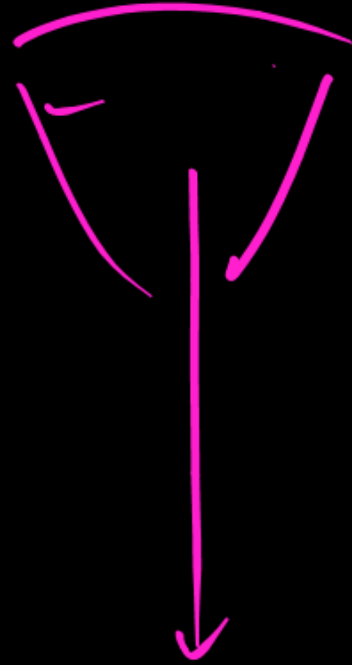
[য. বো. ২০১৬]

(ক) ইস্ট্রোজেন

(খ) রিলাক্সিন

(গ) প্রজেস্টেরন

(ঘ) প্রোটিয়েজ



Oxytocin/Prostaglandin.

(ক) ইস্ট্রোজেন



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

নিচের কোনটি বহিঃক্রণীয় আবরণ?

[রা. বো. ২০১৬]

(ক) করোনা রেডিয়াটা

(খ) জোনা পেলুসিডা

(গ) ভাইটেলাইন মেমব্রেন

(ঘ) অ্যালানটয়েস

(ঘ) অ্যালানটয়েস



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

ভ্রূণ বিকাশ (Embryonic Development)

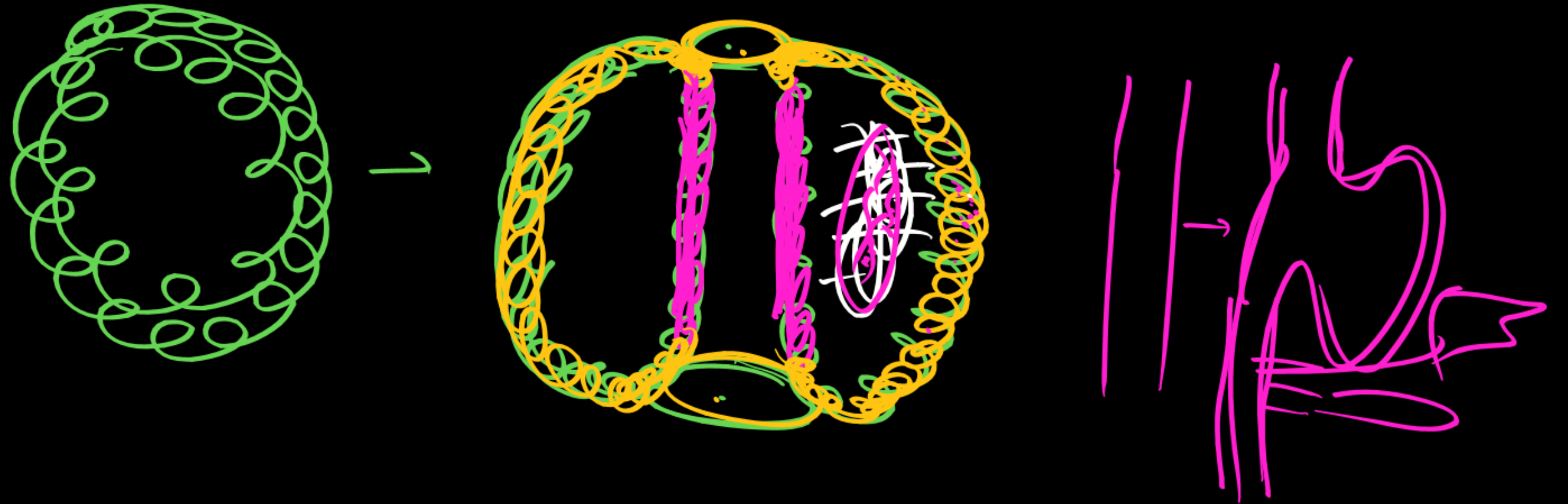


যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

MCA

[সি. বো. ১৭]

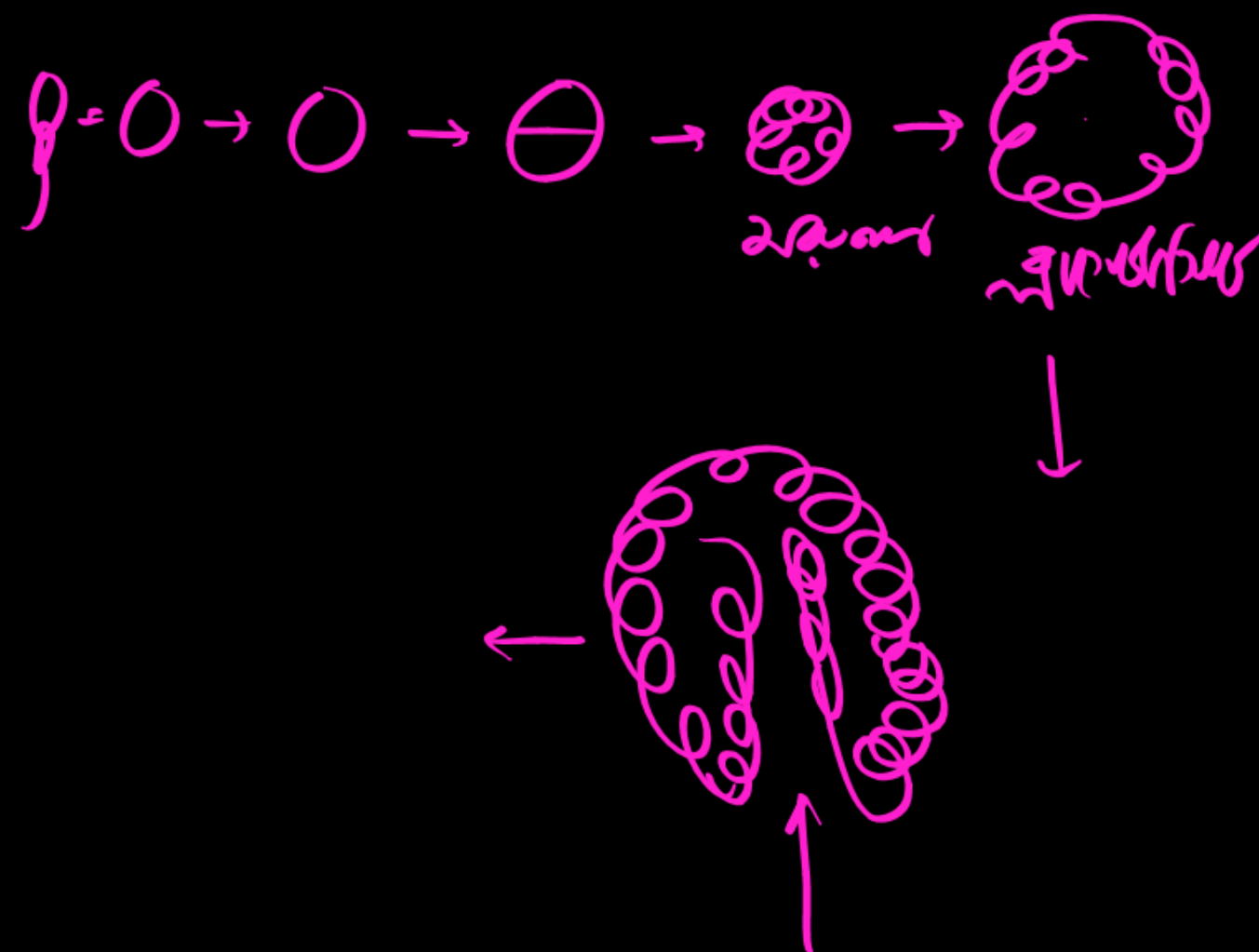
ভ্রূণের এন্টোডার্ম, এন্ডোডার্ম ও মেসোডার্মের পরিণতি বিশ্লেষণ
করো।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

[কু. বো.]

জাইগোটের পরিস্ফুটন বিশ্লেষণ করো।



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

অঙ্গাণুর গঠনের প্রক্রিয়ার নাম-



Organ

[দি. বো. ২০১৯]

(ক) ব্লাস্টোলেশন

(খ) গ্যাস্ট্রুলেশন

(গ) অর্গানোজেনেসিস

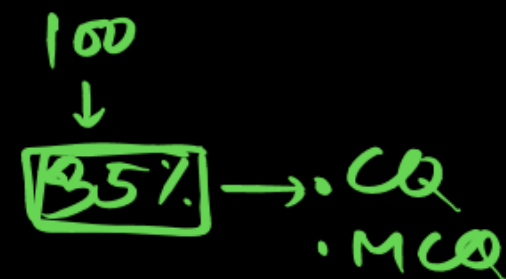
(ঘ) গ্যামেটোজেনেসিস

(গ) অর্গানোজেনেসিস



যে টেবিলে টিফিন নেই
সেই টেবিলে বায়োলজি নেই

QNA



-
- GPA - 5
 - Medical (100%)
 - Versatility (u)

ଚଫେଡ଼ା → Plastid.

କଣ୍ଡାଳି = ଶିମ୍ପା (Container)



ଚଫ
ଶିମ୍ପା (କଣ୍ଡାଳି)

$$\begin{array}{r} 3000 \\ \downarrow \\ 2600 \quad 2500 \quad (-500 - 100) \end{array}$$

3 months →
↓
1 months →