

- Migration of cells

caudal part of primitive streak

Cause formation of neural plate mesoderm

Interference (در ضرورت صفه هانی)

- صفه دافق رودی (ne cavity)

ایجاد می شود.

- اولین مزائوفنی در دیر ادر کیم زودن تشکیل می شود.

- Somite induce lateral fold

- Fetal portion of placenta is covered by chorionic plate

- در انتها یا بارداری (آ تغییرات در صفه ای) می شود دیکر: افزایش تعداد سلولهای تروفوبلاست

- مردم شکم بابت سینه موجب می شود که در یک ماه ششم تا یک ساله وید بیشتر.

- مورد "اندون ها اولیات برده ایم سنتر mRNA را دارایی" صحیح می باشد

- مورد "صفه هانی که کروموزوم ای می شود" در مورد تنه سلول آ مادریت می باشد

- Enhancer Element توانی DNA است که نه نشخ بارداری را تقویت می کند

- پترودیروس از Central Dogma مشتق است

- آنالیز کروموزوم در شخص (فقدان یک ژن) ارزش تشخیصی در پزشکی بالین ندارد

- مورد "Non-disjunction in meiosis I" عامل اصلی ایجاد شکلات کروموزومی صفی در مردان باسن بالاست

- ازدواج قایلی جزو اندیکاسیونهای یکتی می باشد

- از روش FISH به ای شخص همه موارد : Aneuploidy, Deletion, translocation استفاده می شود.

which one is The most common type of Chromosome staining? G-banding

طریقہ ۲

- درجہ اولیٰ (Semen) بیاضی دیدن نمی شود روش
Enteracytoplasmic Sperm Injection (ICSI) جهت درمان ناباروری استفاده می شود.

- آنتروزی عروقی ضریح ناباروری می باشد Disruption رسته منبژی می شود.

- داروی Talidomide مادران به غیره تشکیل نداده کامل اندام (Amelia)
 یا تشکیل نمی اندام (سرویکل) شود.

- Stem cell grafts can be done before 18th week
 به تشکیل ثانویه، تشکیل آنترال گفته می شود.

- کمبود اسید فولیک: سکولار ترانفلاو اطراف اووسیت می باشد.

- oocyte maturation inhibitor is secreted by Follicular Cell

- افزایش خلقت LH در وقت تخم گذاری به غیره تا تغییرات می شود به بارش
اوقات - لوسا تاج شعاعی

- Zona pellucida disappears in the uterian cavity

- Amniotic cavity is formed at the 8th day

- کسیت خارج سلولی (exo-Celomic cyst) از Primary Yolk sac ایجاد می شود

- فقدان Brachyury-T به غیره Caudal dysgenesis شود

- به زسای نگه داری (Anchoring) به روی Chorionic plate
 قرار می گیرد.

since 3
 Jan 10

?

نمره:

- در صورت کُت شدن در میانی دسته مولد راسیل در صورت معطل بودن سیتون ها
تبدیل A به G و تبدیل T به C به سبب اتفاق افتاده

- در ارتباط با بیماری ژنتیکی به دنبال متاسیون در یک ژن و حذف آن می باشد که
در این رابطه جمله "نسخه دیگری ژن غذاقت می باشد" صحیح است

"mutation in the middle nucleotides in the intron" region is less damage

- "G to A" mutations is more probable in a cell

مولد سیتون ها در اثر رسته میانی تروفوبلاست تشکیل می شود
- و کات هینت در سطح در ماه پنجم احاطه می شود

- قسمت چین Chorionic Frondosum قسمت داری Decidual basalis

صفحه نامیده می شود

- فردی در زمانی در روز ۲۵ تا ۲۸ سوانی و زردی در رگ های در روز ۲۵ تا ۲۸
سبب می شود

رویه میانی در Vitellin duct ، بجای آنکه زردن به کس زردن معنی می شود و
کله آبی از دو لایه (کندرم و اندودرم) تشکیل شده است

"Twin-Twin Transfusion² syndrome" از اختلالات صفه در دو قل ها است که در طی آن عصب اعظم از قل بزرگ
به عصبین های در دو قل هینت رسته می شود و با این نام می گویند

دانش Acrosomal reaction نیز به آزاد شدن آنزیم می باشد که برای نفوذ به
صفحه شفاف ضروری است .

به نام خالق هستی

کلید سوالات مقدمات علوم پایه ۲ نیمسال دوم ۹۵-۹۴

لکول (Atretic) فولیکول تحلیل شده می باشد

Zona pellucida لکوپروتئینی است که بر روی سطح اووسیت قرار دارد

در زمان تشکیل جسم در مرحله Secretory phase است

واکنش قشری (Cortical reaction) سبب ایجاد تغییر در ساختار Zona pellucida می شود

بلاستومر (Blastomere) در اثر پدیده Cleavage تشکیل می شود؟

کیست های خارج سلولی (Exocoelomic cyst) در حفره Chorionic cavity دیده می شود؟

برزهای اولیه (Primitive villi) در روز 13th در هفته دوم تکامل تشکیل می شود؟

کیمه زرده اولیه توسط Hensen layer پوشیده می شود؟

در صورتی که بقایای تار اولیه در ناحیه خاجی - دنباله ای باقی بماند، ناهنجاری Sacroccocygeal teratoma دیده می شود؟

۱۰- بیان فاکتور Noggin در مهاجرت مزودرم به سمت ناحیه پشتی نقش دارد؟

۱۱- مهاجرت سلول ها در ناحیه دمی شیار اولیه منجر به تشکیل Lateral plate mesoderm می شود؟

۱۲- منشأ Surface ectoderm, otic vesicle می باشد؟

۱۳- عبارت "عروق از جزائر خونی منشأ می گیرند" در مورد Vasculogenesis صحیح می باشد؟

۱۴- پروکتودوم "تورفتگی اکتودرمی در انتهای Hindgut" می باشد

۱۵- "عدم تشکیل چربی و بافت همبند" در ایجاد فرمزی پوست جنین در ماه ششم نقش دارد؟

۱۶- مهم ترین فاکتور تحریک کننده رشد در طول دوران تکامل جنین Insulin like growth factor می باشد؟

۱۷- جفت انسان از چه نوع Homochorial می باشد؟

۱۸- Syncytiotrophoblast در ایجاد سد جفتی نقش دارد؟

۱۹- اسید آمینه Missense Mutation لوسین TTA می باشد بدلیل موتاسیون در اولین نوکلئوتید. کدام فوق به کدام اسید آمینه اپزولوسین (ATA) تبدیل شده است کدام از اصطلاحات زیر در این مورد صحیح است؟

۲۰- در صورت گشت سلول در محیط ۵ برمو بوراسل به صورت مقطعی کدامیک از موتاسیون "انقلاب" یا "تبدیل A به G و تبدیل T به C" بیشتر اتفاق می افتد؟

۲۱- در ارتباط با یک بیماری ژنتیکی، بدلیل موتاسیون در یک ژن خاص الگوی شجره نامه زیر دیده شده است جمله "مسئله پتری ژن قوی بدلیل این ژنتیک بیان نمی گردد" زیر صحیح است؟

۲۲- رتروویروس از "Central Dogma" مستثنی است؟

۲۳- عبارت "توالی RNA رونویسی شده، مشابه زنجیره DNA sense است." در مورد زنجیره DNA sense صحیح است؟

۲۴- (Locus control Region) در رونویسی نقش دارد؟

۲۵- در زیگوت از مراحل پروفاز میوز (Synapsis) تشکیل می شود؟

۲۶- نام دیگر تقسیم میوز Chromosome segregation نام دارد

۲۷- برای تشخیص بیماری تالاسمی آنالیز کروموزومی انجام نمی گیرد.

۲۸- Nondisjunction in meiosis عامل اصلی ایجاد مشکلات کروموزومی جنین در مادران با سن بالاست؟

۲۹- از دواج قاعدگی جزء اندیکاسیون های کاربوئید نمی باشد (کاربوئید درخواست نمی شود)

۳۰- از روش FISH برای تشخیص همه موارد "Trans location, Aneuploidy, Deletion" استفاده می شود

۳۱- قسمت اعظم سیتوپلاسم اسپرم توسط کدام سلول فاگوسیتوز می شود؟ Sertoli cell

۳۲- یکی شدن چین های عصبی (Neural fold) از ناحیه کدام سومات آغاز می شود؟ 5th somite

۳۳- اتصال بند ناف به برزهای کوربونی در خارج جفت چه نامیده می شود؟ Velamentous insertion

رشته طولی جنین در ماههای چهارم و پنجم در طول دوران تکامل اندامین می باشد

- اولین جیم قهوه در زمان تکون اندام شکل می باشد

- حرکت کامل دم ، دانه و آسید اسید میوزید می شود

- تخلف بالایی LH در هنگام تکون اندام سبب افزایش و آسید رنگ را در سطح اندام می شود

- آزاد شدن اندام ها و تشکیک سبب می شود که اندام های اندامین می شود

- سبب از تکون اندام ، دم دارد و از ترشش (cretory phase) در سطح جنین می شود

- در روز 9th day اندام در (Hensler membrane) تشکیل می شود

- در روز 14-12 تشکیل میوزید خارج جنین به وقوع می پیوندد

- در هنگام تشکیل مد (mole) قروندهای جنین و سبب های جنین تشکیل می باشد

- پروتئین BMP-4 سبب حرکت سلول به سمت قاع Ventral می شود

- سبب تکون اندام در روز 25 سبب تکون اندام می شود

- Vernix caseosa ماده چربی سبب تکون اندام است

- تکون اندام در ماههای چهارم و پنجم در طول تکون اندام می شود

- از قاع اندام سبب تکون اندام می شود و از قاع اندام می شود

- نقطه تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

blood island is appeared in the

of the yolk sac

by

Frame shift سبب تکون اندام می شود

در تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- در تکون اندام سبب تکون اندام می شود

اتفاق افتد - 2 فرکانس این میوزید می شود

- در تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- در تکون اندام سبب تکون اندام می شود

Locus Control Region در تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود

- تکون اندام سبب تکون اندام می شود