

منظور سؤال سخت است .

۱) این جانداران در بزرگسالی است .

۲) مولد از آبش خود دفع می کنند .

۳) اگر اسکلت از صخره های بزرگ تر شود ، در حرکت محدودیت (ی) می کند .

۴) این جانداران دارای گردش باز است و این نیزه در است .

مورد اول ^{این توانایی را} در است . یا صخره های مثل سرتولی اندازند در صخره های دیگر از صخره ها دارند .

مورد دوم ^{نادر است} . صخره های مثل ابریساید تقسیم نمی شوند

مورد سوم ^{نادر است} . صخره های مثل ابریم و ابریساید هایلومند دارند .

مورد چهارم ^{در است} .

۱۳۲) با توجه به آن نمود درون دانه ، آن نمودهای زیر را می توان نوشت :

آن نمود در میان : AB

ه ه ابریم : B



آن نمود ه درسته ای : AA

با توجه به سواد بالا نیزه اصعب است .

(۱۳۳)

بررسی همه گونه ها :

(۱)

(۲)

(۳) هفتمین سطح ~~اجتماع~~ است نه زیت بوم !!

(۴) پنجمین سطح ، گونه است گونه اجتماع !

(۱۳۵)

لکه در نزدیکی یا کنار اس ، غده فوق لکه و حاصل است .

تموس در نزدیکی لکه است

(۱۳۶)

بررسی همه گونه های ناریت :
(۱) زنبور کار حاصل لغاح است .

(۲) از قطعات برگ به عنوان کود استفاده می کنند .

(۳)

(۴) گروهی از مورچه های برگ بر نقاش دفاع دارند

(۱۳۷)

هر چهار مورد در کتاب درسی ذکر شده است.

مورد اول (سؤال): بلائین

مورد دوم (سؤال): افزایش ملائیت آنیم

مورد سوم (سؤال): مطاعه منین ها

مورد چهارم (سؤال): مهندس پروتیین

(۱۳۸)

راجع

۱) فتوای جامع بایته های مرده رسیده درست است.

۲) راجع به برده های نارس و بایته باقی مانده درست است.

۳) راجع به بایته درون عیش نرنا درست است.

۴) همه این بایته ها توسط بایته های دیپلوئید حاصل شده اند.

(۱۳۹)

۱) یکی از بایته های هوادار ~~جانبی~~ جلوبی ~~به صورت~~ به صورت صفت است.

۲) دست

۳) تبادل گازها بر عهده سس ها است.

۴) پرنده (یا فرام ندرلا - خارج از کتاب)

استخوان های زنده ترین و زیرین با استخوان بازو (دراز) و استخوان حج (دو تاه) مفصل نداد.

۱) دنده ها ۱۱ و ۱۲ با جناح مفصل نداد.

۲) مفصل بین درشت ها و نازک ها مفصل است.

۳) مفصل نیم تن و ستون مهره ها مفصل است.

مورد اول (LH) بر کتفان مؤثر است و هیپوفیزیست می تواند بر کتفان اثر بگذارد.

مورد دوم (T3) بر همه کتفها مؤثر است.

مورد سوم (پاراسیتوسید و ضد اداری) (هورمون از هیپوفیزیست) می تواند بر کتف اثر بگذارد.

مورد چهارم (آلدوسترون و ADH) هر دو بر کتف اثر می گذارند.

بات کتف شدن پیوند فشار سوم و ساق اول و دوم بدون تغییر می ماند سایر ترم ها کاملاً درست است.

منفوخ هم محدود طاران است. هر دو آن ها دارای لوبه کوارس ~~دارند~~ در لوبه کوارس، فالت ~~دارند~~ آن ترم ها خارج از سلول دیده می شود.

بررسی سایر ترم ها :
۱) فقط در اصب ماهی ها درست است . ۳) ماهی غضروفی استخوان ندارد ۴) لوز آبش دو ست دفعه دارم !

۳ (۱۴۴)

منظور سوال عذره بناگوشی است.

مورد اول) درست . توسط میل عضوی در ساقه عذرت تقسیم می شود

مورد دوم) نادرست . به سقف دهان می ریزد

مورد سوم) درست . قدر کردن به غذای توانسته باعث افزایش ترشح بزاق شود.

" چهارم) درست . قلعه سلن قلاب

۴ (۱۴۵)

صیر صیرک نریت به ماده خزین کسری پر دخت می کند

سایر خزین ها کاملاً درست است.

۲ (۱۴۶)

مورد اول) - هر دو ماده دخی اند و کریخ دارند (درست)

مورد دوم) هر دو درواکس های روست و سازی عورانه (درست)

مورد سوم) برض دانش حاجه انتریم نیاز ندارند (نادرست)

مورد چهارم) کله هواره " نادرست است . (نادرست)

۳ (۱۴۷)

۱) سرهای میوزین در دو طرف در جهات مختلف حرکت می کنند

۲) اسید چرب نیز استفاده می کنند.

۳) با مصرف ATP کل مولکول میوزین تغییر می کند

۴) ورود کلسیم به سیتوپلازم با استفاده از پمپ هیل گره است.

برای تزیین ها :

- ۱) برای سفتی تدریس مثل آموختن غیره در ریاضی دهد و خردانی در کلاسها تزیین کند.
- ۲) ممکن است حاصل ~~بهره گیری~~ شانس باشد.
- ۳) هم از یاد محیطت ابراهیم یا حذف می شوند یا بر تزیین می شوند.
- ۴) یا دیگری بر محیطت مؤثر است.

- ۱) منظور ما آنرا آوندی و زمینه ای است که حاوی باران همند.
- ۲) است که وقت دوم فقط راجع به زمین ای درست است
- ۳) راجع به ساق آوندی نادرست است
- ۴) راجع به ساق زمین ای نادرست است.

- ۱) رسته های عصبی می توانند با تزیین های مختلف از بیابان برقرار کنند. (نادرست)
- ۲) تزیین میسر و اعصاب در گیاه های بیابانی ریاضی دهد. (نادرست)
- ۳) برای نفع های سازنده پرده صفا درست است. (نادرست)
- ۴) طبق سلسله کائنات است. (درست)

۱) جانب شش کتاب کا ملا درت است

۲) ... درت است

۳) جانب شش کتاب کا ملا درت است

۴) در باره آنزیم صی انا کتده وگ برنامہ ریزی در سلول های کتده طبیعی نادریت است

۱) در هر کتیا هن، حفره لویین در روز انجام می شود

۲) در وقت نوری ATP تولید نمی شود

۳) در گیاهن CAM آنزیم تثبیت کتده در شب فعالیت می کند

۴) راجب اسید دوفنار کتلیون نادریت است

حالت اول: پدر سالم: $\alpha^H \gamma^A / Hb^S Hb^S$ مادر بیمار: $\alpha^h \gamma^h / Hb^S Hb^S$

حالت دوم: پدر بیمار: $\alpha^h \gamma^h / Hb^S Hb^S$ مادر سالم: $\alpha^H \gamma^A / Hb^A Hb^A$

۲) پدر سالم و طلعن وقتن بر رازی ظکم ضونی طالی

۳) شش بیمار با سله ممکن نیست

۴) هر جومیل وقتن مادر سالم و طلعن شد ممکن نیست

۱) در هر حالات ممکن است

۳) دختر بی بار برای هموفیلی رومی پدر

بیمار با سله ممکن نیست

۴ (۱۵۴)

۱) طبع سنگ درست است .

۲) " " " " " "

۳) در صلاح یافته های نوع دوم طبع سنگ کتاب قابل مشاهده است .

۴) در هر دو نوع یافته می توان مشاهده کرد .

۱ (۱۵۵)

۱) طبع سنگ درست است

۲) عذاب آمدنی فقط در یک لپه است .

۳) در صلاح زمین روزنه های بیشتر داریم

۴) در یک لپه آه فقط پارانیم اسفنجی داریم .

(۱۵۶)

مورد اول) طبع سنگ درست است .

(مبهم چنان شده)

مورد دوم) " " " " " "

" سوم) " " " " " "

مورد چهارم) بنامه "خط است .



~~در باب کتب و کتب~~

۱) در باب کسری ها تنها یک نوع زبان بسیار از فصد دارد.

۲) چهار کسره جدا می شود.

۳) فعال کسره از مالتوز (دی ساکارید) و دنا (نو دکسئیک اسید) جدا می شود.

۴) فعال کسره به زبان بسیار از متصل می شود.

یاضه‌ی یادین؟ / انواع گسسته آنی را بنویس! ← این دو عبارت غلط است.

۱) دیواره مین ۲) دیواره تین ۳) تیفه مین

۱) "موزی" غلط! ۲) در طی تست کل دیواره باید رنگه ها محتویات را وارد کند.

۳) وزن کول تک غشای است! ۴) هم تین و هم مین طرای یکسین اند.

خطای سوزی ۱ ← همه غیر طبیعی

۲ ← مین طبیعی / مین غیر طبیعی

۱ (۱۴۱)

سورده اول (درباره یغفر بنیادی جنتی ندرت است

" دوم) می توانند برده های سازنده جنتی را بسازند

" سوم) یغفر بنیادی بالغ به حمد یغفرها عاقلتر نمی یابند!

" چهارم) درست

۳ (۱۴۲)

منظور ~~از~~ الکن است.

۱) درست

۲) وظایف آبزنگ اسید است! (فادریست)

۳) منظور تو کبدا بیلن است. که کاتولو درست است

۴) هواره ندرت است

۱ (۱۴۳)

ریش دولیبه منظرترین است و در آن پوست کدو و لیمو است.

۱ (۱۴۴)

مطابق با سئل کتاب درسی کدو صصیح است.

سوال ۱۴۵ گ ۴

۹ ژنوتیپ و آللین به شکل $Hb^S Hb^A \times Hb^A Hb^S$ می باشد.

الف) امکان تولد سید با ژنوتیپ $Hb^A Hb^A$ می باشد که به سبب مالتیپل مینور می باشد.

ب) امکان تولد دختر با ژنوتیپ $Hb^A Hb^A$ وجود دارد که در معرض خطر ابتلا به مالتیپل می باشد.

ج) امکان تولد دختر با ژنوتیپ $Hb^A Hb^A$ می باشد که ژنوتیپ متفادت از پدر است.

د) امکان تولد سید با ژنوتیپ $Hb^S Hb^S$ می باشد که ژنوتیپ متفادت از مادر است.

سوال ۱۴۶ گ ۱

ژنوتیپ های $Aa Bb Cc$ و $aa Bb Cc$ دلائل ۲ جابجه $aa Bb Cc$ می باشد.

۱) مالتیپل ژنوتیپ اول به ذرات کامله تر از ژنوتیپ دوم به ذرات کامله تر نسبت می آید.
برای سایر ژنوتیپ ها:

۲) ژنوتیپ های $Aa Bb Cc$ و $aa Bb Cc$ می باشد از این ذرات حاصل می شود که به ذرات کامله تر نسبت می آید.

۳) ژنوتیپ های $aa bb Cc$ و $aa bb Cc$ در جابجه خالص مغلوب دارند.
همه این ژنوتیپ ها به ذرات کامله تر نسبت می آید.

گزینه ۴

$Hb^A Hb^S$ هسته

۱۴۷ گ ۳
پدر و مادر هر دو

$Hb^A Hb^S$

مورد اول) درست

$Hb^A Hb^A$

مورد دوم) درست

مورد سوم) غیر ممکن

$Hb^S Hb^S$ و $Hb^A Hb^A$

مورد چهارم) درست

(۱۴۶)

بانویسم عوداً رتاً به درسی درست است.

(۱۴۷) ۲

صنطه و مراحل باز جذب و ترشح است. که در دو مرتبه صوره (۲)

رخ می دهد

(۱۴۸) ۴

(۱) درباره سروکاریت نادرست است.

(۲) راجب سیانوباکتری نادرست است.

(۳) راجب لیمونستر نادرست است.

(۴) کاملاً درست.

(۱۴۹) ۳

(۱) راجب همگی حذف نادرست است.

(۲) نادرست

(۳) مطابق با سوال در کنتور طقل این گزینه درست است

(۴) درباره وارانوس نادرست است.

- ۱) سوالات (بخش حرکتی " نادرست است ، یافته های عصبی محل حرکت یا کمالات ، خونی از عین هستی است
- ۲) درستی - نوزاد حاصل حرکتی مربوط به عصب ~~تکامل~~ ، با مایه سفید اسطی ارتباط سیناپس برقرار می کند
- ۳) درستی - یافته های عصبی حرکتی مربوط به عصب ~~در سر و در بازو و محاربه با مایه سفید~~ ، در نظر
- ۴) چهارم) راجع به یافته های راجع درستی است ~~تفسیر تا نشین حرکتی است~~

رنگ سفید ممکن است سفید رنگه ، رنگی ، نفس بر حور از غیر لایسته ، این کم رسد در نیمه سیر و دولت به درون متولد می شود

و اینگونه شود

برای سار رنگه ها

۱) پاراسیتها در طیار اساسی می شوند و بدین ترتیب با رانج اتروخ به ترکیب پاراسیتها و فایع امین این ترکیبات به یافته می شوند

۲) استروخ ها $NADH$ نسبت فعال $NADH$ به نسبت پروتون و استروخ ها $FADH_2$ نسبت فعال استروخ در جهت پروتون می شود در نتیجه $NADH$ ، $FADH_2$ از نظر اثر pH مقدار کمتری در جهت استروخها از استروخها دارند

۳) سیانید با مهار انتقال e^- به موکل e^- فایع سلول آب (عینش) درونی متولد می شود

۱) گروهی از آنیم های ساده حاوی زنده از جنس RNA هستند. آنیم که در کاسه از آنیمها سازد استروخها

تفسیر کنند

برای سار رنگه ها

۱) برابر با اکثر حایه حوازی جدول غایبند

۲) تغییر تعداد جابجیه ها مربوط به آغاز همانند ساز در مراحل ابتدای زندگی و در جابجیه ها

۳) در زمان باکترها توانایی حایه ها e^- استروخ می شود اما در سیر برخی از آنیمها باکترها e^- در جهت

۱۷۳) گزینه ۴

وقت سید عمار سوادین به لرس خاوری است. در این مجرای معده منقبض می شود.
بر اساس سایر گزینه ها،

- ۱) گزیده حال سوادین در حالتی بیام محسوس است و قرار می گیرد.
- ۲) قطعه سینه حال سوادین در این لرس بر روی صحن عمیق می شود.
- ۳) هرگز به علت تغییر در اصفاف یا نسل در سوادین، بیام محسوس نمی شود.

۱۷۲) گزینه ۳

- الف) آتریم با کمین در تریس فیرین نقش دارد که توکد فیرین (غ)
- ب) به کمک پروتئین در لکان جایگاه حرارت در یوتن حاصل می شود (۴)
- ج) آتریمها در سوادین اندک، به سوادینها از سوادین مانده خود مؤثر هستند. (۵)
- د) آتریم در سوادین فعالیت بی سوادین در این صفت است. (۶)

۱۷۴) گزینه ۳

در لقطه B در سوادین بسته می باشد و در لقطه A در سوادین بسته می باشد. در لقطه D، در سوادین بسته می باشد و در لقطه C در سوادین باز هستند. در لقطه E در سوادین باز و در لقطه F در سوادین بسته هستند.

۱۷۶) گزینه ۱

در ابتدای اوج جنسی، کاهش خونریزی جنسی یا نفع باز خونریزی به حیوان می رسد و میزان نریج LH, FSH در آن زمانها حیوان کمتر در حال اوج هستند.

۱۷۷) گزینه ۳

با تغییر pH محیط خون باعث تغییر شکل ساقمانی پروتئین می شود که در نتیجه تغییر در سوادین می شود.
نوعی بعد وقت گزیده در گزینه ۱ هر دو اتفاق در لوط به آتریم حلیط است.
مهمترین در لوط فیرین tRNA است که در سوادین تغییر شکل در سوادین می دهد و در لوط می رسد.

۱۷۸) گزینه ۱

مطرحه صحیح سوال تبدیل اسید ۲ است. به پیرووات در مسیر تبدیل پیرووات به استیل یا ۳ اتانال یا ۴

الف) در مسیر تبدیل اسید اوسفات به پیرووات ADP مصرف و ATP تولید می شود

ب) در مسیر تبدیل پیرووات به استیل یا اتانال، CO₂ آزاد می شود (درست)

د) در سطح این فرآیند موکسل NADH مصرف نمی شود (نادرست)

ج) در سطح این مسیر در زمان غیر اکسید NAD⁺ مصرف نمی شود (نادرست)

۱۷۹) گزینه ۱

مطرحه صحیح سوال زنجیره تنفسی در میتوکندری است و این شکل متابولیک همان آب است

شکل متابولیک آنزیم در میتوکندری است و این نوعی به هم متصل می باشد

۱۸۰) گزینه ۲

کلیه جان پستانداران که آب می خورند در این متابولیسم درگیر می باشند

بر اساس گزینه ۲ صحیح است

۱) همه جانداران آب می خورند و در این متابولیسم درگیر می باشند

۲) این مسیر در آبزیان و در کتکها و در آب می باشد

۳) در آبزیان و در کتکها و در آب می باشد

۴) در آبزیان و در کتکها و در آب می باشد