



BioMAZE.ir

الف

A

طراحان:

سید آرمان موسوی زاده

پویا اسفندیاری

ممدرسول فنجری

پهرا فیراندیش

سینا شمس بیرانوند

مهرداد ممبی

101

E

نام

نام خانوادگی

تحلیل آزمون



با ما ماریچ کنکور را آسان طی کنید...

گروه آموزشی ماز

آزمون آنلاین - مرحله ۳

زیست‌شناسی و آزمایشگاه ۱: فصل ۱ و ۲

www.biomaze.ir

حق چاپ و تکثیر سؤالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز «گروه ماز» مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.





نگاه کلی

فصل اول زیست دهم

زیست‌شناسی دیروز ، امروز و فردا

در این فصل شما یک دید کلی را درباره‌ی علم زیست‌شناسی، شاخه‌های مختلف زیست‌شناسی، ارتباط زیست‌شناسی با سایر رشته‌های علوم تجربی می‌گیرید. در مرور سطحی و گذرا جزئیات چندانی در این فصل وجود ندارد اما با مطالعه‌ی فصول بعدی کتاب دهم در آینده درمی‌یابید که این فصل از جزئیات بسیار دقیق و ظریفی برخوردار است که در نگاه اول قابل دستیابی نیستند و به نگاه ترکیبی و مفهومی نیازمند است. مقایسه‌ی سطوح مختلف حیات از مهم‌ترین مباحث این فصل است.

فصل دوم زیست دهم

گوارش و جذب مواد

بخش دوم کتاب با مطالعه‌ی فرآیندهای درگیر در ترابری مواد از غشای سلول آغاز شده و در ادامه به مطالعه‌ی بافت‌های مختلف بدن، ساختار و عملکرد دستگاه گوارش می‌پردازد. در این فصل به ساختار بافت‌های مختلف پوششی، پیوندی، ماهیچه‌ای و عصبی و مقایسه‌ی آن‌ها با یکدیگر، قسمت‌های مختلف دستگاه گوارش انسان و وظیفه‌ی هر یک دقت داشته باشید. استفاده از خلاصه نویسی و جداول مقایسه‌ای در فهم این فصل کمک شایانی می‌کند.



میانگین درصد

میانگین درصد افراد شرکت‌کننده در این ۳۶،۳۸ بود. بالاترین درصد هم ۷۰،۴۷ بود.

تذکر:

در هر آزمون ، بر روی دفترچه سوالات سطح دشواری سوالات به صورت کیفی بر اساس نظر طراحان آزمون درج شده است. درجه دشواری A مربوط به آزمون آسان و درجه دشواری E مربوط به آزمون بسیار دشوار می‌باشد. شکل زیر



نکته مهمی که در آزمون‌ها وجود دارد این است که در هر آزمون اشکالات خود را بفهمید و سعی کنید آن‌ها را برطرف کنید و اگر در تمام مراحل آزمون، این کار را با جدیت دنبال کنید اطمینان خاطر داشته باشید در جلسه کنکور با تعداد زیادی سوال تکراری مواجه خواهید شد و نتیجه خیلی بهتری کسب خواهید کرد.



نکته دیگر این است که افراد زیادی آزمون‌های آماده سازی پیش از کنکور را جدی نمی‌گیرند و خود را گول می‌زنند که سر جلسه کنکور نتیجه بهتری می‌گیرند، بدون آن که از قبل خود را برای کنکور آماده سازد.



درصد مناسب

اگر در این آزمون درصد بالای ۶۰ کسب کرده اید، وضعیت بسیار مناسبی در زیست‌شناسی دارید و به راحتی می‌توانید به درصد بالای ۸۰ در کنکور دست یابید. اگر درصد شما بین ۴۰ تا ۶۰ باشد، با کمی تلاش بیشتر می‌توانید درصد کنکور خود را به ۸۰ نزدیک کرده یا حتی آن را بهبود ببخشید. درصد بین ۲۰ تا ۴۰، متوسط است و اگر به دنبال درصد مناسب هستید، نیاز به تمرین بیشتر دارید. در آخر اگر درصد زیر ۲۰ کسب کرده اید، نیاز به تلاش خیلی بیشتری دارید تا وضعیت خود را بهبود ببخشید و با بررسی سوالات، اشکالات خود را بیابید و اگر اشکال شما در سوالاتی است که قبلاً مشابه آن را تمرین نکرده‌اید، باید تسلط خود را روی متن کتاب درسی و مفاهیم اصلی افزایش دهید.



آزمون بعد

آزمون ۳ و ۴ آذر است و مباحث آزمون از ابتدای ساختار و عملکرد دستگاه گوارش تا پایان جذب مواد و تنظیم فعالیت دستگاه گوارش خواهد بود. سعی کنید با رفع اشکال مباحث این آزمون، خود را برای آزمون بعدی که شمال مباحث ای آزمون نیز می‌باشد، آماده کنید.



سوالات آزمون

سخت‌ترین سوال

- سوال ۲۰ بود که فقط ۱,۵۲ درصد از افراد شرکت کننده به آن پاسخ صحیح دادند. در این سوال بخش‌های مخلف فصل ۲ پوشش داده شده و پاسخگویی به این سوال تسلط کامل دانش آموز به گفتار ۱ و ۲ از فصل ۲ را می‌طلبد. همچنین تپ شمارشی سوال بر سختی آن افزوده بود.
- در انسان، یاخته‌های بافتی چند مورد، عبارت زیر را به طور نامناسب تکمیل می‌نمایند؟
- هر آنزیم موثر در گوارش کربوهیدرات‌ها در روده باریک
 الف- مولکول‌های حاصل از فعالیت آمیلاز بزاق را تجزیه می‌کند.
 ب- از یاخته‌هایی با فضای بین‌یاخته‌ای اندک، ترشح می‌شود.
 ج- به همراه صفرا و ترکیبات قلیایی، وارد روده می‌شود.
 د- قادر به انجام آب‌کافت انواع پلی‌ساکاریدها می‌باشد.

۴ (۴)

۳ (۳)

۲ (۲)

۱ (۱)



آسان‌ترین سوال

سوال ۷ بود که ۷۹,۷ درصد از دانش‌آموزان به این سوال پاسخ درست دادند. با وجود اینکه تیپ سوال مقایسه‌ای بود اما مطالعه‌ی فصل اول بطور سطحی و مرور آن برای پاسخ به این تست کافی بود.

زیست‌شناسان امروزی زیست‌شناسان قدیم می‌کنند.

(۱) همانند- برای درک سامانه‌های زنده، بیشتر از جزءنگری استفاده

(۲) برخلاف- فقط ارتباط بین سطوح مختلف سامانه‌ها را بررسی

(۳) برخلاف- به عوامل غیرزنده موثر بر حیات جانداران توجه

(۴) همانند- ویژگی سامانه‌های مرکب را با جزءنگری بیان

دسته‌بندی سوالات



شکل	مقایسه ای	سوال دارای جای خالی	قید	مسأله	تعبیر	فعل منفی	جانوری	گیاهی	ترکیبی	دو گزینه ای	آزمون				
											شکل	نکات شکل	دو جای خالی		
											دار	شکل	جای خالی		
۱															
۲	۳	۸	۳	۰	۳	۹	۰	۱	۰	۱۰	۳۵	۲۰	۳	۰	۳
۳	۱	۱۸	۱	۵	۴	۱۴	۰	۱	۰	۱۰	۴۴	۲۵	۴	۵	۱





بودجه بندی

در هر مورد رقم اول نشان‌دهنده‌ی پایه است و دو رقم بعدی نشان‌دهنده‌ی شماره‌ی فصل. برای مثال ۱۰۱ به معنی فصل ۱ سال اول (دهم) است.

شماره سوال	صورت سوال	گزینه ۱	گزینه ۲	گزینه ۳	گزینه ۴
۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۲	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۳	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۴	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۵	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۶	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۷	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۸	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۹	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۱۰	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱	۱۰۱
۱۱	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۳	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۴	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۵	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۶	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۷	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۸	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۱۹	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۰	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۱	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۳	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۴	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۵	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۶	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۷	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۸	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۲۹	۱۰۱	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۳۰	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲	۱۰۲
۳۱	۱۰۲	-	-	-	-



-	-	-	-	۱۰۲	۳۲
-	-	-	-	۱۰۲	۳۳
-	-	-	-	۱۰۲	۳۴
-	-	-	-	۱۰۲	۳۵
-	-	-	-	۱۰۲	۳۶
-	-	-	-	۱۰۲	۳۷
-	-	-	-	۱۰۱	۳۸
-	-	-	-	۱۰۲/۱۰۱	۳۹
-	-	-	-	۱۰۲	۴۰

BioMaze.ir