

زیست و زمین

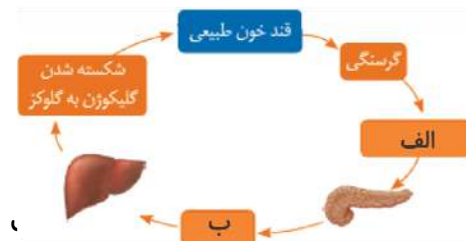
۱- وقتی در وضعیت ویژه‌ای مانند مرگ عزیزان قرار می‌گیریم، هورمون‌هایی، از غده‌ی ترشح می‌شود که می‌تواند به روش‌های مختلف به بدن ما کمک می‌کند.

(۱) فوق کلیه (۲) پانکراس (۳) پاراتیروئید (۴) تیروئید

۲- مفهوم کدام جمله درست است؟

(۱) تنظیم عصبی سرعت زیاد و ماندگاری کم دارد.
(۲) تنظیم هورمونی سرعت کم و ماندگاری کم دارد.
(۳) تنظیم عصبی سرعت کم و ماندگاری کم دارد.
(۴) تنظیم هورمونی سرعت زیاد و ماندگاری کم دارد.

۳- نمودار روبه‌رو تنظیم قند خون به وسیله‌ی غده‌ی لوزالمعده را در زمان گرسنگی نشان می‌دهد. کدام گزینه قسمت‌های



«الف» و «ب» را به‌درستی کامل می‌کند؟

(۱) افزایش قند خون - انسولین
(۲) کاهش قند خون - گلوکاگون
(۳) افزایش قند خون - گلوکاگون
(۴) کاهش قند خون - انسولین

۴- تأثیر غده‌ی در سبب رشد بهتر اندام‌ها ب

هوشیاری می‌شود.

(۱) تیروئید - بزرگسالی - کودکی (۲) هیپوفیز - کودکی - بزرگسالی (۳) تیروئید - کودکی - بزرگسالی (۴) هیپوفیز - بزرگسالی - کودکی

۵- گابرو، مرمر و زغال سنگ به ترتیب جز کدام دسته از سنگ‌ها است؟

(۱) آذرین درونی - رسوبی - دگرگونی
(۲) آذرین بیرونی - دگرگونی - رسوبی
(۳) آذرین بیرونی - دگرگونی - رسوبی
(۴) آذرین درونی - دگرگونی - رسوبی

۶- کدام گزینه عبارت زیر را به‌درستی کامل می‌کند؟ «ریولیت سنگ»

(۱) آذرین بیرونی و ریز بلور است.
(۲) آذرین درونی و درشت بلور است.
(۳) آذرین بیرونی و درشت بلور است.
(۴) آذرین درونی و ریز بلور است.