

## زیست وزمین

- ۱- سیمان مخلوطی از ..... است.
- (۱) ماسه و آب (۲) آهک و ماسه
- ۲- مفهوم کدام جمله درست نیست؟
- (۱) حنجره بعد از خلق و در ابتدای نای قرار دارد.  
 (۲) در هنگام فریاد زدن عبور هوای دم سبب تولید صدا می شود.  
 (۳) پرده های ماهیچه ای درون حنجره، تار صوتی نامیده می شود.  
 (۴) عبور هوا از میان تارهای صوتی باعث ارتعاش آن ها می شود.
- ۳- در انقباض دهلیزها کدام دریچه قلب بسته است؟
- (۱) دریچه سه لختی (۲) دریچه دو لختی
- ۴- گردش عمومی از کجا شروع و در کجا پایان می یابد؟
- (۱) بطن راست - دهلیز چپ (۲) دهلیز چپ - بطن راست
- ۵- آنزیم های باریک روده در ..... ساخته می شوند و شیره گوارشی از ..... ترشح می شود.
- (۱) کبد - یاخته های پوششی معده (۲) پانکراس - یاخته های پوششی معده  
 (۳) کبد - لوزالمعده (۴) کیسه صفرا - پانکراس
- ۶- کدام گزینه درباره پروتئین ها درست است؟
- (الف) دو برابر کربوهیدرات ها، انرژی تولید می کنند.  
 (ب) مصرف زیاد آن ها خطر تنگ شدن رگ ها را افزایش می دهد.  
 (پ) برای ساختن بافت ماهیچه ای به آن ها نیاز داریم.  
 (ت) در دستگاه گوارش به آمینواسیدها تجزیه می شوند.
- (۱) «الف» و «ب» (۲) «ب»، «پ» و «ت»  
 (۳) «پ» و «ت» (۴) «الف»، «ب» و «پ»

روسی