

« با شرح نام و سوالات از ترمون هماهنگ استانی علوم هفتم »

گرماسنه - ۱۴۰۰

سوال ۱: الف) زائرس

ب) نسل

ج) جوین

سوال ۲: الف) غلط

ب) صحیح

ج) غلط

د) صحیح

سوال ۳: ا) ج - نخ سازی

ب) د - نرغی - نرغی

ج) ب - خنوع

د) ج - دستهای او، اوتهای جوین و پلیسی

سوال ۴: وقتها به امه های دو با فلر نار بلور قلمو بلورند

سوال ۵: الف) خار آس

ب) اصل با سوال

ج) جلیبها

د) استغیجها

سوال ۶: $18P$ زیر اهانه N ، در پایه آخر خود دارای ۱۸ الکترون است.



$18P =$

سوال ۷: $24H$ = در هیدروکربن ها، تقاضا جوین با تقاضا امه ها رابطه مستقیم دارد. هرچه تقاضا امه ها بیشتر باشد، مولکول ها بزرگتر هستند و تقاضا جوین بالاتری دارند.

د

سوال ۸: الف) مافین دوم نیون

ب) بقیه می شود

ب) زمین لرزه و فواری استخامسها

سوال ۹: الف) حرکت لغزش در امتداد یک ریز

سوال ۱۰: الف) سنگ های رسوبی

ب) زیرا شریف لازم برای سلسل یک فسیل در دریاها مناسب تر از خشکیها است.

سوال ۱۱: الف) هرچه فاصله امه نبرو با محور هر عین بیشتر باشد، کسای در نبرو بیشتر است و صهری استار بازمی شود.

سوال ۱۲: ۱- زحل (نیون) ۲- اورانوس

ب) سیاره با جرمی کفای می شود که در مدار با دور یک ستاره می چرخد و دارای جرم کافی برای ایجاد سلسل نیروی و جیب اجرام کوچک تر اطراف مدار خود باشد.

سوال ۱۳: الف) لویه های سفید

ب) انتقال از طریق مایعات بیخ مانند خون و وسایل آلوده با آنها

سوال ۱۴: ۱) اوتهای جوین و پلیسی تا لیه ما در جریب کفای است.

۲) دو لیه ای ها ریزن های مستغلب دارند

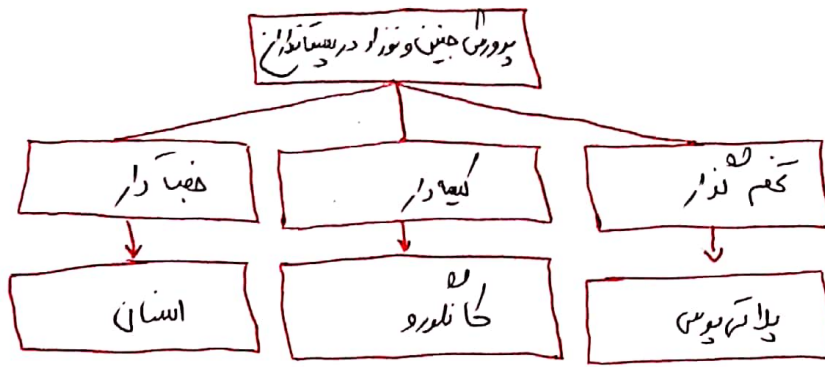
سوال ۱۵: الف) صر جابجها

ب) ۱) آستنه بسیاری از جانوران دریایی

۲) موج سلسلی صبعی

۳) صانغی از فرستایی سوال

سوال ۱۶: وجود لیساهای هوادر



سوال ۱۸ : زیرا اگر جاندار هیچ تولید کنند نباشد ، تمام نژادها و زنجیره ها از بین می رود و حیوانات از کائنات می میرند / حسلی

۱/۱

$$\text{میانگین تغییرات سرعت} = \frac{\text{تغییرات سرعت}}{\text{مدت زمان تغییرات سرعت}} \Rightarrow \text{میانگین تغییرات سرعت} = \frac{20 \text{ m/s} - 15 \text{ m/s}}{10 \text{ s}} = \frac{5 \text{ m/s}}{10 \text{ s}} = 0.5 \text{ m/s}^2$$

۲

$$P = \frac{\text{نیرو (نیوتن)}}{\text{سطح (متر مربع)}} \Rightarrow P = \frac{3000 \text{ N}}{10 \text{ m}^2} = 300 \text{ N/m}^2 = 300 \text{ Pa}$$



علی در علی
 ۴۶۵ نمره
 ۹۸ نمره
 ۱۰۰ نمره
 ۱۰۰ نمره
 ۱۰۰ نمره