

پایام خدا

پاسخ سوالات امتحان هم - حوزه ۱۴-۱
استان اردبیل

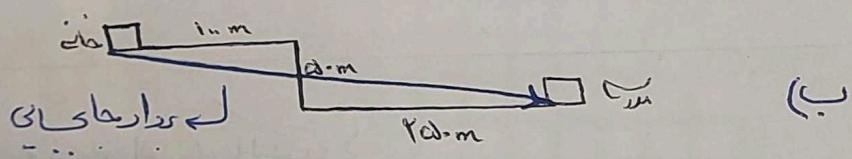
فصل اول \leftarrow الف (۱) ب) \rightarrow
فصل اول \leftarrow ب) (۲)

فصل دوم \leftarrow ب) \rightarrow ۳) ماده A (یون)
ماده B (آنم)

فصل سوم \leftarrow ب) \rightarrow ۴- الب) \rightarrow C₁₅H₃₂

C₄H₁₀ ب)

حروف سنتی



فصل هشتم \leftarrow ۶) ۴ یون به است دارد

فصل هشتم \leftarrow ۷) ۷- ب (زیز)

۸- ج (چکو)

فصل هشتم \leftarrow ج) (۹) ماهی - چندرایا \rightarrow تسلی نسل زیستی لاهشد زیرا رعن شدن (احساد لایه)
رسوبات مانع از احساد اجتناب شده هستند تبدیل به تسلی زیستی را از داشتند.

فصل هشتم \rightarrow ح ۱۰) الف) طاوش
ب) افزایش

$$\begin{aligned} \text{سیکا وزن} &= \text{سیکا نیرو} = F \cdot N \\ \therefore \quad \text{مساحت هر لنس} &= 1 \text{ cm}^2 \\ \therefore \quad 1 \times 2 = 2 \text{ cm}^2 &\rightarrow \text{جول} \rightarrow \text{لنس خارج} \end{aligned}$$

$$F_1 \times d_1 = F_2 \times d_2$$

$$2 \times 1 = F_2 \times 2.$$

$$2 = 2 \cdot F_2 \quad F_2 = \frac{2}{2} = 1 \text{ (N)}$$

فصل هشتم \rightarrow ح ۱۲)

(۱۳) عوامل موثر بر ستابورنرو \rightarrow ۱) اندازه سیکا ۲) فاصله محل اثر سیکا تا محور جوش

جزوه سینی

فصل هشتم \rightarrow ح ۱۴) الف) صورت های ممکن

ب) قدر
ج) لامپستان

فصل یازدهم \rightarrow ح ۱۵) بالتری د

ب) جلید ک

ج) ویروس د

فصل دوازدهم \rightarrow ح ۱۶) ب) تولید اکسیژن و بعثت نیزی در السد (اطرزانند نوسترن)

ج) خروجها بعل اوزن است که نمیتواند افزایش داده شود - داروسازی - صنعت و

فصل دوازدهم \rightarrow ح ۱۷) پ) پوتک

فصل سیزدهم \rightarrow ز) الف) شعایق دریایی
ب) نهن
ج) سه شنی

فصل هجدهم \rightarrow ژ) ۱) بام پستی سفت
۲) سریش اشتبه

(۱۹) پس از تعلیم سهول کم جن سواحل اولین را دریل مادر سری شد و به دلیل آنکه مارین بوالو من را طوفانی
غیره نمی خواستند مسولیت سود و برداشت کسب کایند در روی ششم مادر مرداردار می بود. نوزاد را رسان باقیه از عنده سستانی که نیز
رشد خوبی داشت و رفت و رفته تسلیم مادر را تراویح کرد.

فصل بیست و سهم \rightarrow س) الف) هفتی هفتی
ب) خوارشکاری
ج) راهی

عیاب \rightarrow مار \rightarrow قورباغه ملغی \rightarrow دنده سینه (۲۱)